SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

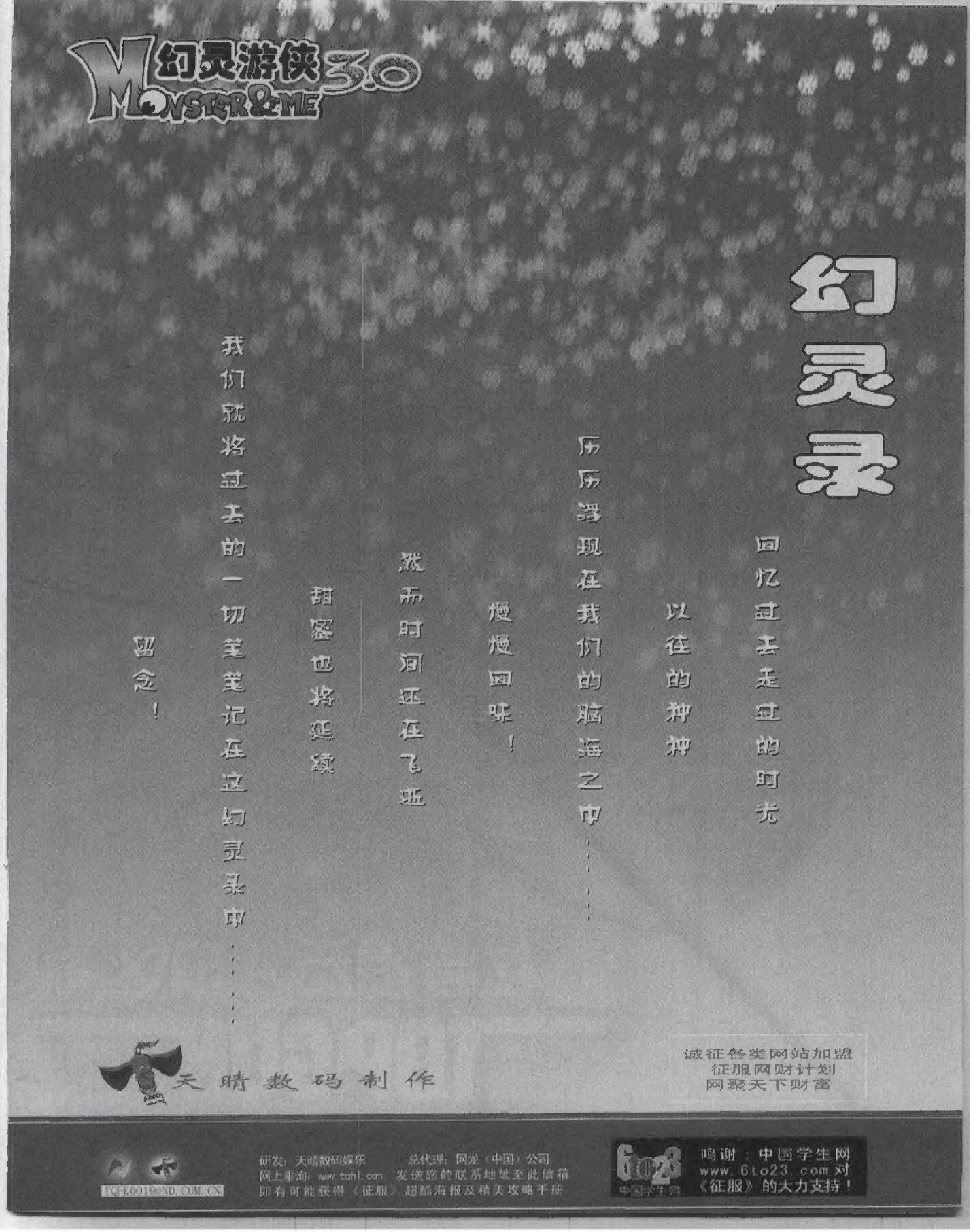
2004
01
总第 84 期

机器人的足球大赛
2008 扬帆在蓝色的青岛
视频下载全攻略
想学"闪"招跟我来

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物
共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物
中国教育学会中小学计算机教育专业委员会指定刊物

ISSN 1007-4449
01>
9 771007 444005

一本为孩子量身打造的电脑月刊
少年电脑世界
订阅途径一：邮局订阅，订阅时请核对邮发代号
《少年电脑世界》（普通版）邮发代号：24-124 半年价30元
《少年电脑世界》（光盘版）邮发代号：24-196 半年价60元
订阅途径二：汇款邮购，免邮费
汇款地址：(266071)青岛市徐州路77号《少年电脑世界》杂志社邮购部
快乐信息课
e仔俱乐部
我用电脑小发现
动漫fans
生动的知识讲解
好玩的游戏
幽默的笑话
实用的工具软件
最新的信息资讯
游戏侠客岛
少年电脑世界
地址：青岛市徐州路77号
电话：0532-5833054 5814611-8738
传真：0532-5833054


幻灵游侠3.0
MONSTER&ME
幻灵录
回忆过去走过的时光
以往的种种
历历浮现在我们的脑海之中……
慢慢回味！
然而时间还在飞逝
甜蜜也将延续
我们就将过去的一切笔笔记在这幻灵录中……
留念！
天晴数码制作
诚征各类网站加盟
征服网财计划
网聚天下财富
研发：天晴数码娱乐　总代理：网龙（中国）公司
网上查询：www.tqhl.com　发送您的联系地址至此信箱
即有可能获得《征服》超酷海报及精美攻略手册
鸣谢：中国学生网
www.6to23.com对
《征服》的大力支持！

三国志·英雄传
敬请关注春节前
各大媒体广告和
网站发售公告:
www.16316.com
壮志凌云 - 战区
TOP GUN
COMBAT ZONES
Space
北京空间互动科技有限公司
网址:http://www.16316.com

SHAO NIAN DIAN NAO SHI JIE
SHAO NIAN DIAN NAO SHI JIE

CONTENTS

少年电脑世界

January

八爪鱼 Online

4 机器人的足球大赛 钱崇明

e仔俱乐部

9 西西信箱

12 e友遍天下

快乐信息课

13 想学“闪”招跟我来(1) 刘 晋

17 狭路相逢“冲击波” 文/振东 画/漫明

19 2008 扬帆在蓝色的青岛 王 伟

21 “彩蛋”“五星”齐登场 袁军辉

23 把单元格内容藏起来 管彩彩

我用电脑小发现

24 Foxmail 中的自动拨号上网等 12 篇 申洋等

动漫 FANS

8 QQ 宝贝 甲 甲

31 动漫资讯

小博士

魔法技能帮

36 酷软狙击

37 视频下载全攻略 小眼镜

41 Flash 动画大杂烩 刘 军

42 电脑恢复盘 DIY 范德生 杨 兵

44 影音解码不再愁 友善的狗狗

45 无限网络下载——百宝 Demon.James

46 小鱼儿聊天室(49) 西风飘流

游戏侠客岛

48 玩友 BBS

49 前哨站

50 藏经阁 晶雷工作室

51 酋长 SOS

53 《童话》幻兽配件之亲身体验版

54 《征服》组队研究

55 《盟军敢死队 3：目标柏林》图解攻略 茶水博士

sina 新浪亲子中心

主 办/青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心

顾 问/（按姓氏笔划排列）
王荣良 刘军道 刘清堂 吴文虎
苗逢春 赵宏法 谭浩强
编委会主任/徐建宏
副主任/潘 阳
编 委/（按姓氏笔划排列）
任俊杰 李爷爷 徐建宏
韩庆久 潘 阳
执行主编/李爷爷
副主编/韩庆久
主编助理/任俊杰
编辑部/魏铁东（主任） 郝兰（副主任）
徐媛 李涛
责任编辑/徐媛
美术编辑/张杰 王玉
发行广告部/黄东明（主任） 宋晓
王玲玲 张亚光 于洪

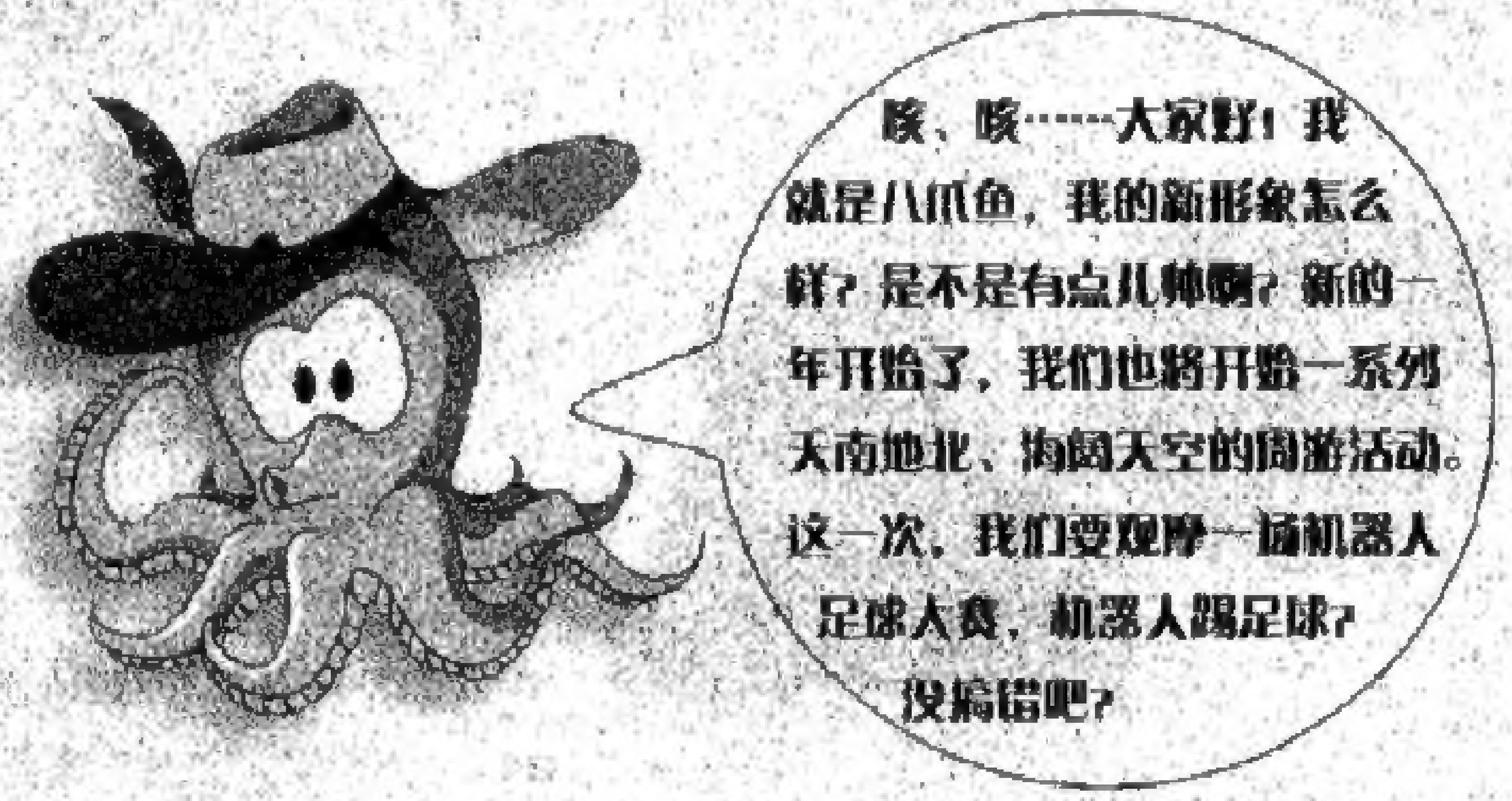
国内统一刊号/CN37-1275/TP
国际标准刊号/ISSN1007-4449
普通版邮发代号/24-124
光盘版邮发代号/24-196
国外发行代号/6219M
每月出版日期/1日

广告经营许可证/青工商广许可证 0025
制版·印刷/青岛人民印刷有限公司
发行/青岛市邮政局
订阅/全国各地邮政局
定价/5.00 元
杂志+光盘定价/10.00 元
（如有印刷、装订错误请与本刊发行部联系调换）

地址/青岛市徐州路 77 号
邮编/266071
电话/编辑部：（0532）5840970
发行广告部：（0532）5833054
5814611-8738
传真/（0532）5833054
E-mail/sndn@sndn.com.cn
地址/北京市海淀区知春里豪景佳苑 2 号楼 208
邮编/100081
电话/（010）62102589
网址/http://www.sndn.com.cn

机器人的足球大赛

● 钱崇明



▲准备开球喽。

▲先看看对方摆的阵型！

◀ 开球一瞬间（双方参赛队员在裁判的指令下同时打开机器人开关，也可采用无线发射激活机器人）。

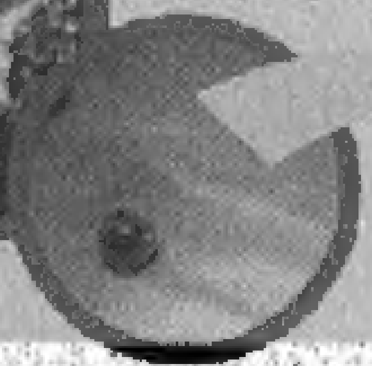
激烈拼抢，互相挤靠，打得难解难分。 ▶

◀比赛激烈进行中。

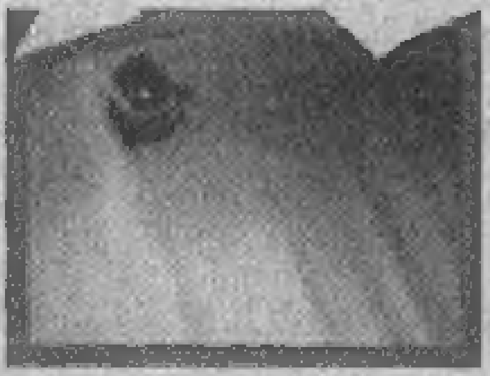
▲ 进攻与防守——勇猛的前锋，狡猾的守门员。

▲ 守门员怎么对付空旷的一角发呆？

好奇的观众。 ▲


▼ 这就是比赛用球——红外线发光球。

▲ 前锋采用了边路进攻。


▲ 射门成功了，前锋暂时休息一会儿。

▲ 射门瞬间回放。

▲刁钻的射门角度，看你怎么挡？

机器人足球比赛现场

说实话，对于机器人足球比赛，我和大家一样好奇。当得到机器人要比赛的内部消息后，我急急忙忙地来到了北京交大阳光智能技术有限公司（http:// www.jiqiren.com），观看了一场机器人足球比赛。啪啪一阵闪光灯闪过之后，就把ROBOCUP青少年组机器人足球比赛的过程拍了下来。这是一场二对二的比赛，即每一个队中有一名前锋、一名守门员。瞧瞧吧，也许和你想像的有些不同哦。

机器人足球比赛场地

ROBOCUP 青少年组机器人足球比赛通常为一对一、二对二的形式。这里，以二对二为例。

比赛场地的大小和颜色

比赛场地外边缘宽 122 厘米，长 183 厘米，墙高 14 厘米。每一个墙角需要一个 8 厘米的弯角来防止球被卡住。

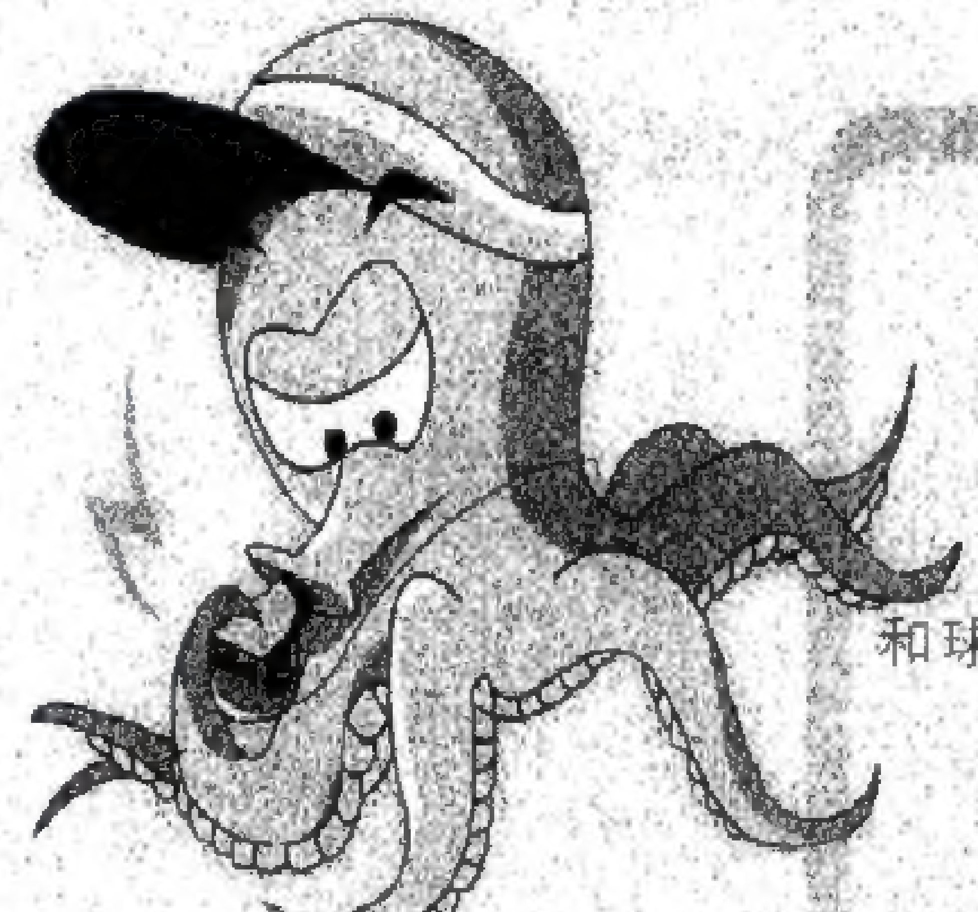
墙上要刷不光滑的黑色。场地的地面在一侧需要有一段15厘米的白色宽带，另一侧相应需要有一段15厘米的黑色宽带。在两者之间是渐变的灰色（由黑色逐渐变为白色）。

球门的大小和颜色

球门宽45厘米，深8厘米，墙的颜色是不光滑的灰色（白75%，黑25%）。

中立点

中立点是在场地中虚拟的位置。当比赛被迫中断的时候，裁判员参照它来移动机器人或者比赛用球。为了更容易地找到中立点，必须沿着墙的最高边做标记，来参考每个虚拟点的延线是否穿过场地的边缘。



机器人足球比赛规则

既然是比赛，就一定要制定规则。那么机器人足球比赛有哪些规则呢？

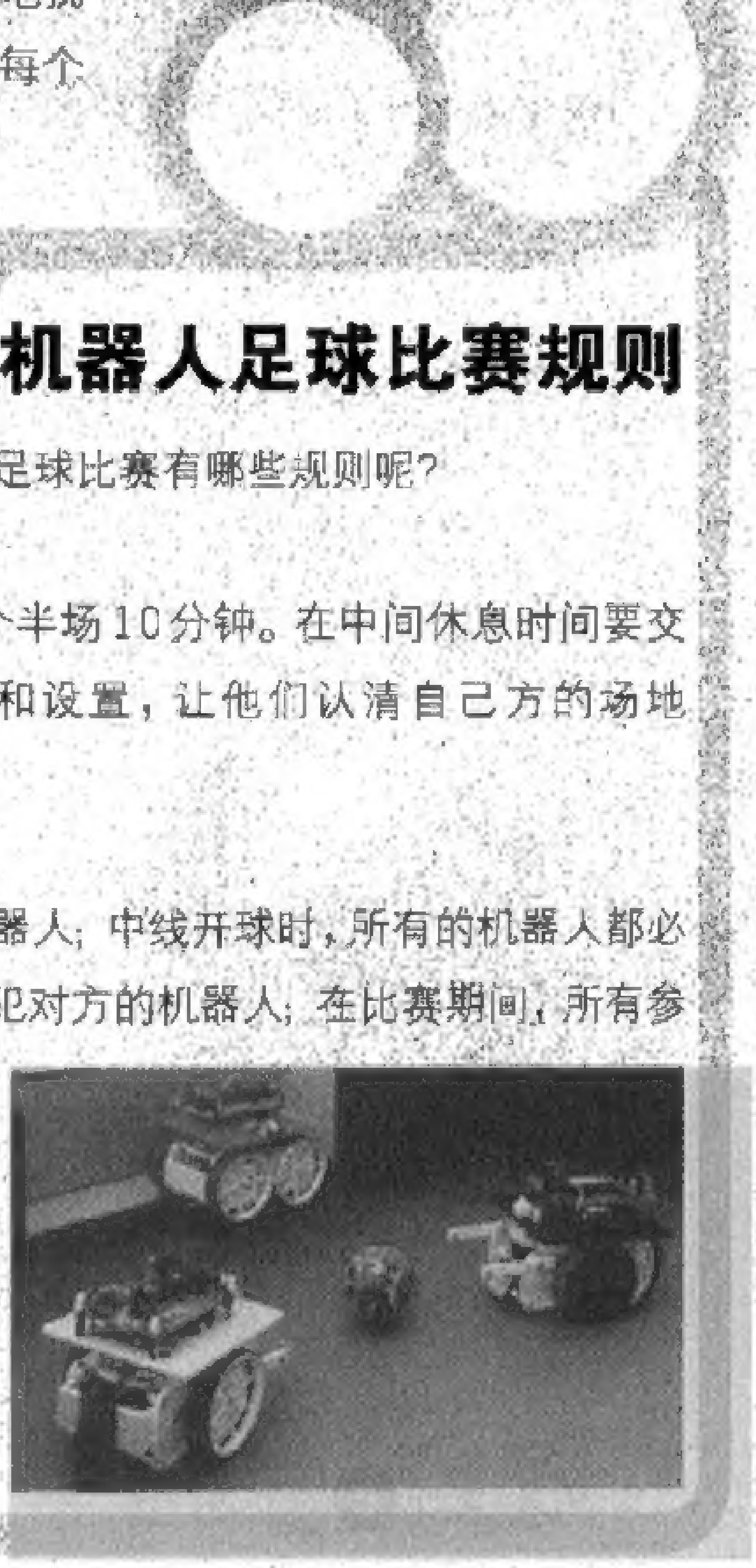
比赛时间

第一个半场10分钟，中间休息5分钟，第二个半场10分钟。在中间休息时间要交换场地，需要对机器人球员进行一些调整和设置，让他们认清自己方的场地和球门。

比赛规则

比赛者在没有裁判允许的情况下不能够接触机器人；中线开球时，所有的机器人都必须在他们自己方的区域内；一方机器人不能故意侵犯对方的机器人；在比赛期间，所有参赛者必须听从裁判员的指示和要求，越位规则此处无效哦。

如果机器人因电量不足而无法控制，可以在裁判允许下进行修复或者更换电池。在维修出错机器人过程中，其他机器人的比赛仍旧继续进行。



▲ 球员因受伤被裁判读秒。

▲ 守门员被冲撞，几乎人仰马翻。

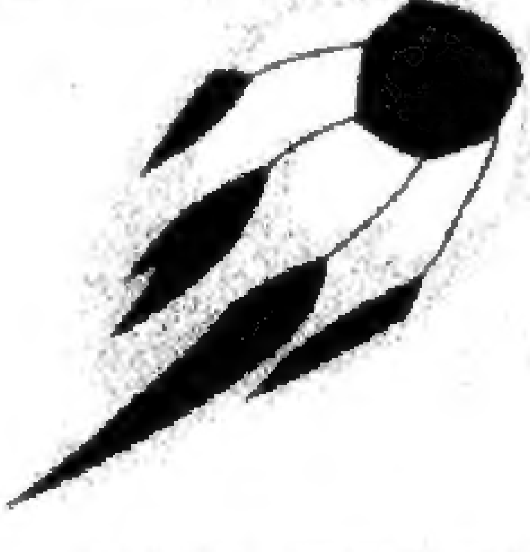
精挑细选机器人球员

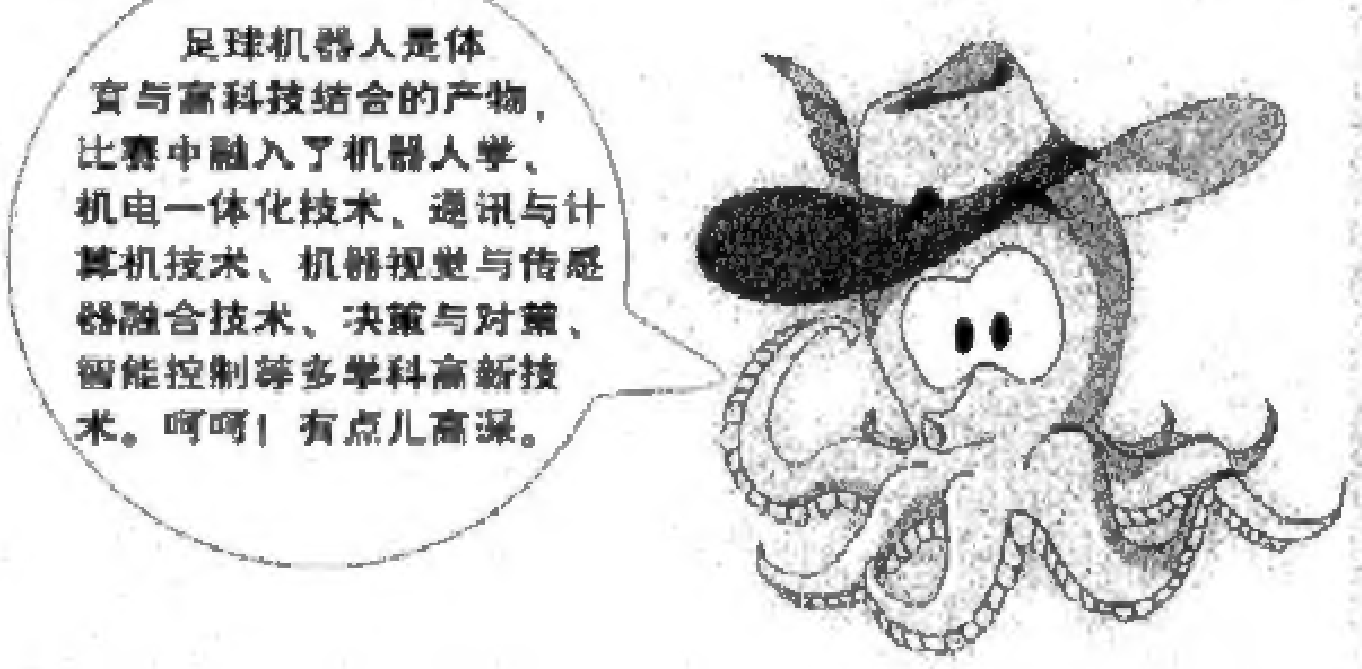
在足球比赛中，有前锋、后卫和守门员，下面我们来瞧瞧机器人足球赛中的前锋、后卫和守门员长得是啥模样。

驰骋在绿茵场上，前锋当然是最风光的，可并不是每个机器人都适合做前锋，这要看他的结构是否符合要求。

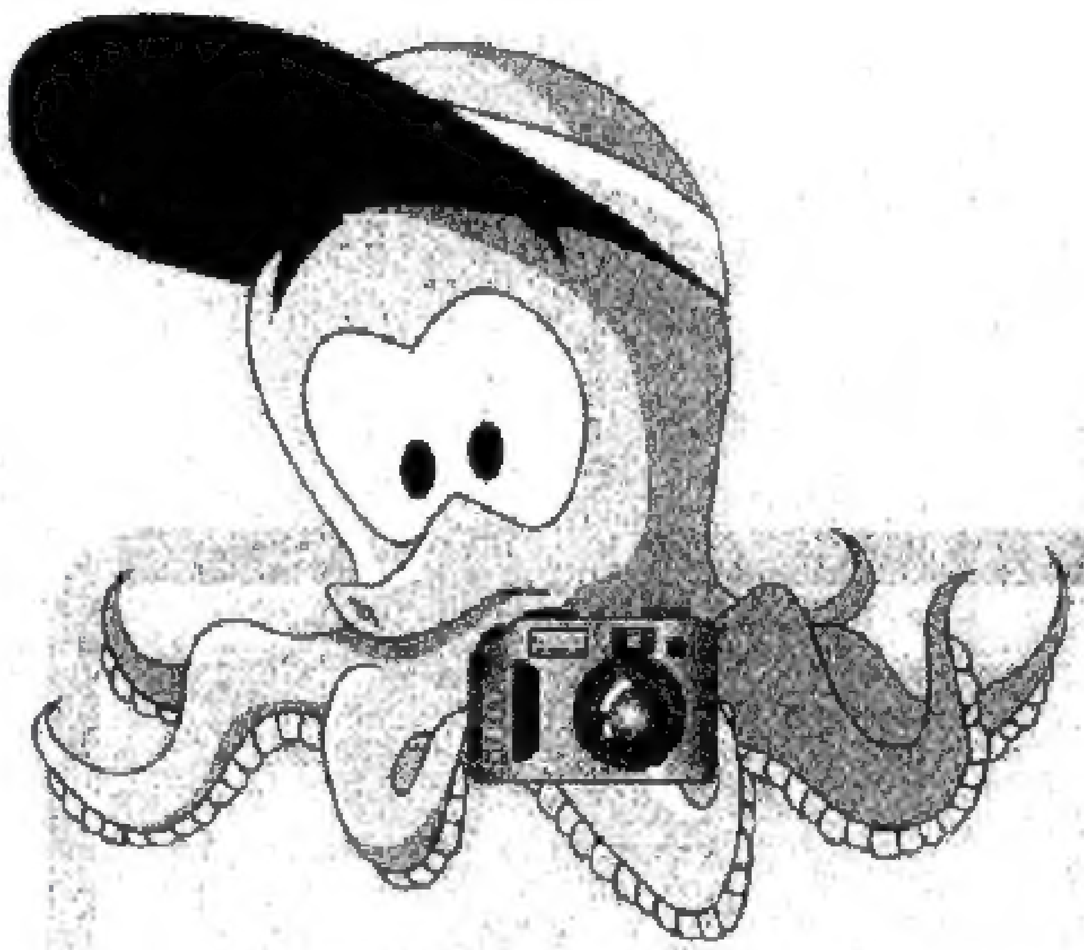
足球机器人秘密大曝光

观摩了整场机器人足球比赛，又知道了机器人足球比赛的场地、规则等信息，接下来就是对足球机器人进行深度探秘了。





在ROBOCUP青少年组机器人足球比赛中，每个机器人的运动都是靠自己的单片机自主决策控制的（在ROBOCUP小型组足球机器人足球比赛中，机器人是由一台计算机主机来控制的）。机器人的基本组成可以分为三大系统：传感系统、执行系统和控制系统。



1. 传感系统

机器人的传感系统就相当于人的眼、耳、鼻等感觉器官，有了这套系统他们就能感知外界的信号变化。传感系统分三部分：

（1）红外传感器：这套系统是机器人用来识别专用发光足球（发射红外不可见光），这样在球场上机器人就会轻松地找到足球，不会四处乱窜了；

（2）灰度识别传感器：用来识别灰度渐变的足球场地（这就是为什么机器人足球赛场地要涂上渐变的灰色的原因），判别进攻方向（一方朝黑色宽带进攻，另一方朝白色宽带进攻），确保进攻的机器人不会把足球踢进自己的球门，当然，“乌龙球”事件也就不会发生了；

（3）碰撞传感器：识别墙壁或其他障碍，以便躲避或后退，这样机器人移动到了球场的边缘就会自主回到比赛场地。

2. 执行系统

有了传感系统，机器人在踢足球时就有对外界的感知能力。现在就需要机器人具备“手、脚”功能，来完成球场上的一系列运动，这就是机器人的执行系统，它相当于人类的运动器官。

3. 控制系统

控制系统可是机器人关键的组成部分哦，它相当于我们的大脑。一个聪明的大脑对于机器人球员来说可重要喽。就像大牌球员，他们的转会费可是很高昂的。控制系统由单片机组成，它控制机器人的场上运动。

SPACE COMIC

QQ宝贝

作者：甲甲

奇怪的行李

前世

座位

为什么《少年儿童故事报》发行量能够逆势年年上扬？

《少年儿童故事报》作为国内目前唯一的文学性故事类少儿报纸，得到了中国作家协会儿童文学委员会的鼎力后援，率先与国际接轨，风格活泼，启迪心智，特别难得的是能得到来自孩子及其家长老师的双重认可，是比较少见的孩子自己要看且家长老师认为有益的少儿报刊。

全年邮局订户人人有礼大派送

为了回报广大读者，特推出大礼包免费赠送2004年《少年儿童故事报》邮局全年订户：

A款 《首届中日友好儿童文学奖获奖作品集》：由本报会同日本静冈儿童文化协会并联合国内数十家少儿报刊举办，国内一批儿童文学作家云集，中国作家协会儿童文学委员会成员评点。

B款 《中国二十世纪少儿歌曲十大金曲》（CD或磁带）：由全国百家少儿报刊千万小读者投票评选，特邀《少年儿童故事报》的形象大使、澳门回归主题曲《七子之歌》的原唱者容韵琳担纲主唱。

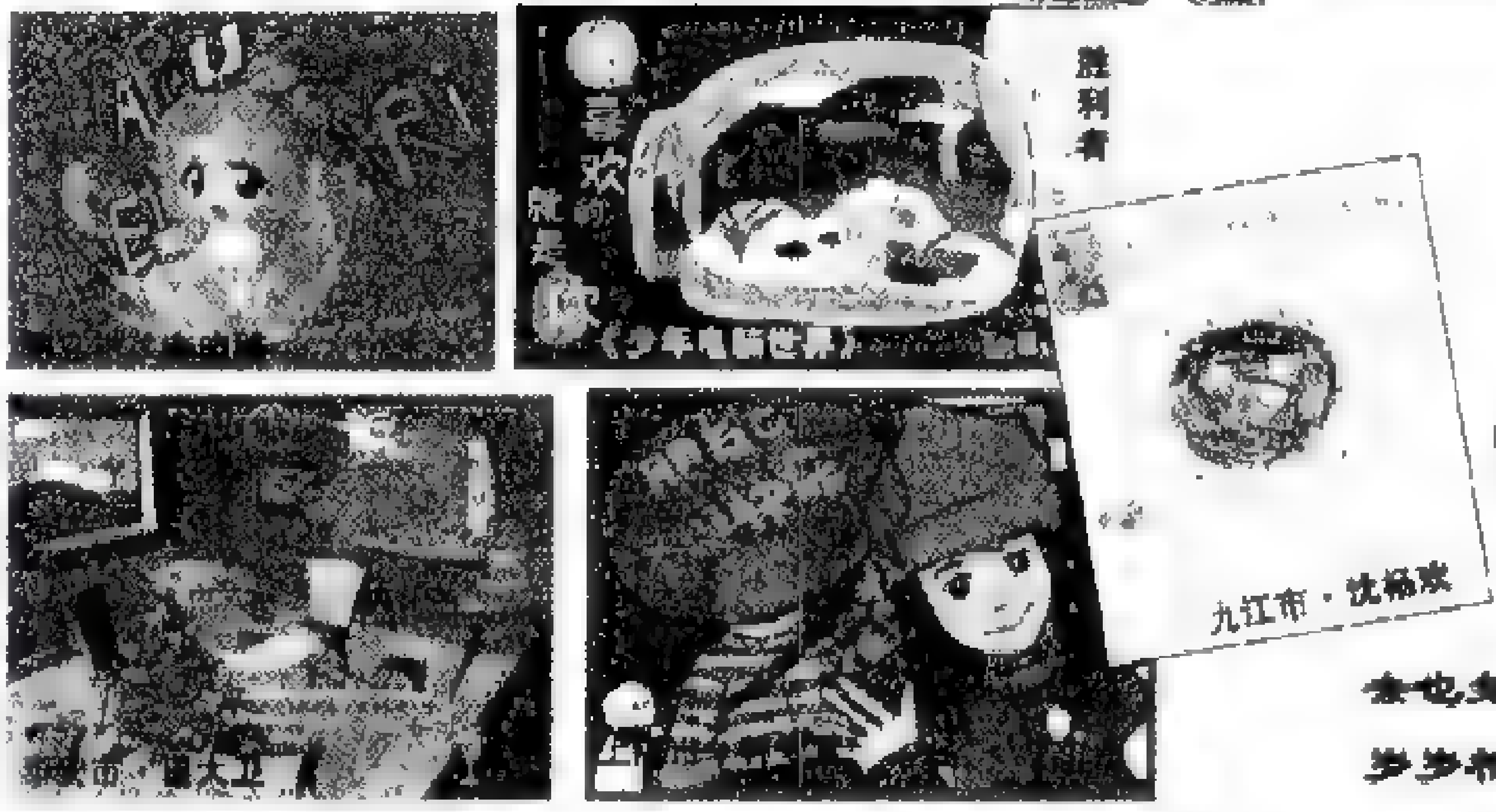
C款 《容韵琳自述：〈七子之歌〉与我》：内有以演唱澳门回归主题歌《七子之歌》而闻名的澳门小歌手容韵琳成长故事及大量生活照片。

以上礼包可任选两款，只需将全年订阅凭证以写信方式邮寄至《少年儿童故事报》社邮购部（地址：杭州市体育场路9号；邮编：310006），请在信封左下角注明“礼包”字样。

《少年儿童故事报》为四开八版彩色周报，每年7、8月份改出大32开彩图合刊，全年52期，半年订价19.20元，全年订价38.40元。报社地址：杭州市体育场路9号 邮编：310006 电话：0571—87026557 传真：0571—87014420 全国各地邮局均可订阅 邮发代号：31—38 欢迎订阅，欢迎来稿。

e仔俱乐部

编辑：西西
E-mail:xuyuan@cnqd.net



去也匆匆，来也匆匆。
步步相连，惊喜连连。

新年到，新年好，祝《少年电脑世界》全体小读者们新春快乐哟！我是西西，今年的《e仔俱乐部》还是由我来为大家主持。栏目还会时刻关注大家，希望大家继续给予支持和关爱。我也会再接再厉，成为大家最贴心的朋友。

西西信箱

火线快报：把缤读之声第一时间传递给你；**电脑侦探所**：让一只只电脑"黑手"原形毕露；**心灵港湾**：倾听你的诉说，释放你的心情；……

我仍会一如既往地痛并快乐着！（嘻嘻……哎呀……）

e友遍天下

想把你和你有趣的"E音Q语"传递给朋友们吗？想让自己的网友、Q友一箩筐吗？……快来这儿！

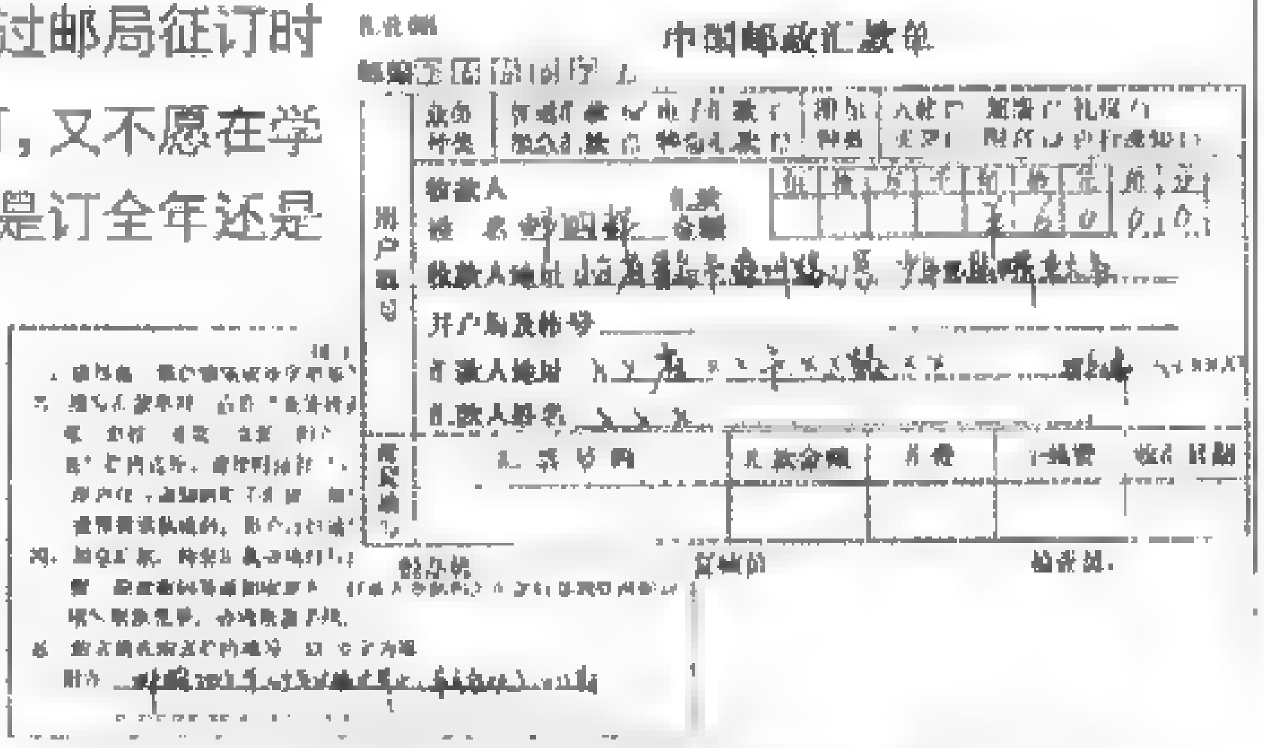
我把e友网站的大门也为大家"敲"开了！（快加——噢，"E音Q语"别忘了也传给我一份！）

"咚咚咚"～～～～谁呀？——2004年第一期《西西信箱》！

火线通报

订阅又开新渠道！

2004年的《少年电脑世界》征订"烽烟"再度燃起！告诉大家一个好消息：今年，你如果错过邮局征订时间或不方便去邮局征订，又不愿在学校订阅本刊，可以把钱汇到我们杂志社邮购！你无论是订全年还是只订1本，无论是订光盘版还是非光盘版，邮寄费一律全免！！



去邮局征订《少年电脑世界》的同学一定要注意邮发代号——26-126是《少年电脑世界》（非光盘版）；26-196是《少年电脑世界》（配光盘版）。

《少年电脑世界》网站开通啦！

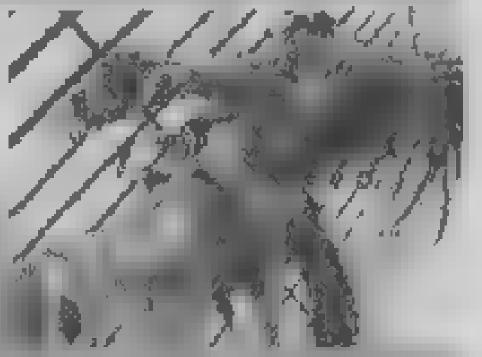
几经波折，几度修改，杂志的网站终于在年前展现在小读者面前了！它的网址是http://www.sndn.com.cn，记得一定要把它添加到你的收藏夹中哟！（丢丢：它不是古董，收可以，但却不能藏哟，呵呵……）

几封卡通形折纸信呼啦啦飞一般涌到了西西的电脑前……

水晶小仙子（lixuxinyi@public.qd.sd.cn）：

看到大家关于"如何消除游戏的诱惑"的讨论后，我的心情颇为复杂！韩冰同学的困惑我也经历过，只不过迷上的是《江湖》……知道我后来怎么摆脱的吗？绝对是个意外——密码被盗事件——救了我！强烈建议韩冰同学把密码送给别人，然后再沉痛地哀悼几天，最后，也就是新的开始！

西西： 有创意！水晶，如果哪天你觉得自己沉迷电脑或网络不能自拔时，记得我也是你的朋友哟，哈哈……



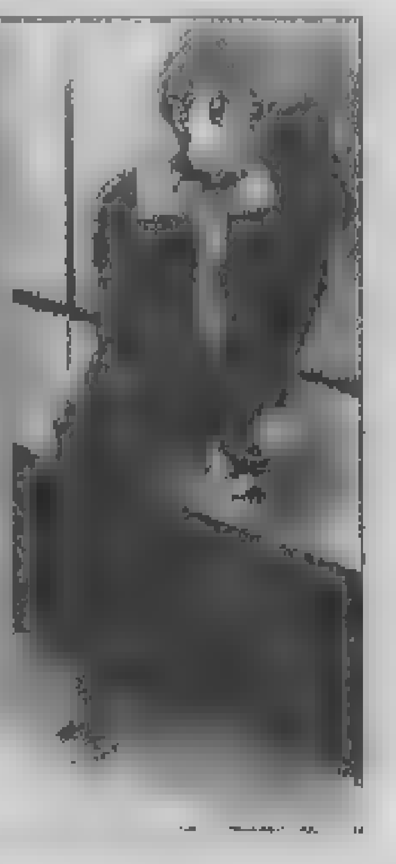
江湖游侠晓晓大人（zhangqiuyang@sina.com）：

西西，你好吗？我是贵刊的一位不锈钢读者，因为钢会生锈哦！嘿嘿……

西西： 请问，比钢还"硬"的读者有吗？站出来说说原因。

狐狸阿呆（dxcgiji@163.com）：

西西，我读你们刊物时间不久，只有短短两年吧（老编：算是忠实读者了）。你知道吗，我和《少电》还有一段渊源呢！那是三年级，老师说学校可以订《少电》了～～～激动！当拿着向爸爸要的30元钱找到老师时，"对不起，我们学校不订了"～～～崩溃！多次的良来升级到闻界后也没订上～～～结束！可能是天注定吧，我从学校一堆旧书报中居然发现了它～～～宝贝呀！爸爸看我那么喜欢《少年电脑世界》，有一天下班后就去邮局帮我订上了～～～兴奋得三天没睡好觉！



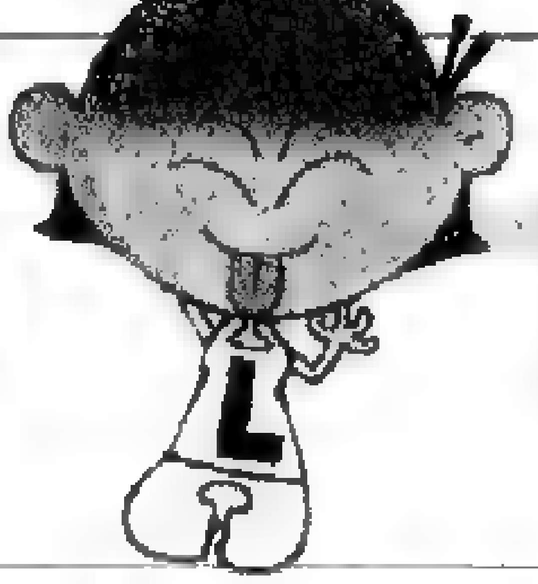
西西： 绝对称得上忠实的读者！读完信我也兴奋得不得了，呼呼大睡了三天。

韩依（四川省乐山市）：

西西，我要感谢编辑部给我回信！我知道你们都很忙，但却为了我一些用不上或微不足道的建议来谢谢我。收到你们的来信，我一天都有好心情！……

西西： 用不上？微不足道？谦虚了！只要是小读者们"送来"的建议或意见，在我们小编眼里可都是"礼物"哟，嘻嘻……

电脑侦探所



在电脑世界里，你和你的同学遇到过与电脑有关的受骗、受诱惑事件吗？收集起来寄给西西，采用的话你可以小小地挣上一笔稿酬的！

案件1：最近QQ上有一种“尾巴病毒”，一旦感染上，每发一句话，后面都跟着“病毒”。我有次就在QQ上收到“给你个超刺激的网址，想听最新专辑吗？HTTP://www.88music.com/千万不要告诉别人哦！”

千万不要上当去点击这个网址！如果点了的话，你就会感染这种病毒，而且如果你再和你的网友QQ聊天，也会带给你的网友！

案件2：网站有卖QQ的，价格看起来不贵，听说没有QQ的朋友很多都想去买。

告诉大家，这多数是个骗局，最好不要上当。否则，你的MONEY会……和你拜拜的，到时陪伴你的只有流啊流的眼泪

案件3：（特别版）做主页的同学可能常会收到这样的信息：到某某英文网站去注册，你会获得一个几位数的ID，然后让10个朋友到这个ID上注册……

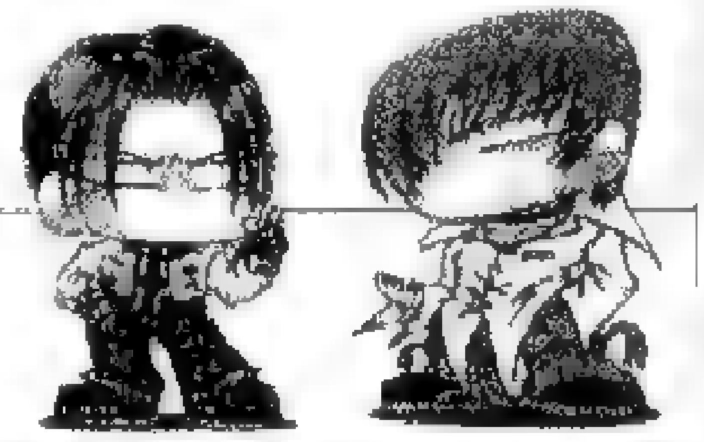
这十足是个骗局！注册的整个过程，没有半个小时是下不来的，我之所以敢这么肯定地说，就是我亲身体验过，而且那个几位数的ID我至今也没得到。

稿件推荐人：毛岩政 山东莱州实验中学初41班

心灵港湾

邂阳市小湖中学的罗微同学和自称快乐调皮鬼的曹毅同学给我来信，两人同时都提到了这样一个问题：学习紧张，还该不该玩电脑？

西西，我上初一了。妈妈对我说，“现在学习紧张了，不要再玩电脑和游戏了，把心放到学习上吧。”天！学习是有些紧张，但不至于……我请教西西你，学习紧张了，还该不该玩电脑？我用什么办法可以说服我母亲呢？



欢迎大家到《少年电脑世界》心灵港湾[illegible]网址是（1）http://www.andn.com.cn（2）http://qd65.net

来信请寄：266071 青岛市徐州路27号少年电脑世界杂志社“心灵港湾”收

好了，本期《西西信箱》就到这儿结束了，我们春节后见吧！又是新的一年，真好……

e仔俱乐部

"偶"在网上的名字是紫色幻想哟~~~~~

年龄: 14 岁

QQ: 88254463

伊妹妹: lirasa@sina.com

喜欢做的事: 上网、读书和随意涂鸦

Q语飘

一只"坠"网3年的"虫",希望能和"猫"那边的"嫩"共同聆听成长的声音(西西:声音一定很美妙,别忘记叫上我一起去听呀^_^)。

姓名: 陈子霖　**网名:** 魔力宝贝

年龄: 12 岁　**性格:** 活泼、开朗

爱好: 电脑游戏(擅长《拳王》、《传奇》)……

"油"箱: zizi2153703@yahoo.com.cn

zizi512@tom.com

"油"址: (362000)泉州市实验小学五(1)班

Q语飘

笔尖"刷刷刷",信件"哗哗"来;键盘"啪啪啪","油"箱,哈哈~~~~满当当!(西西:加油、加油喽!)

姓名: 李嫣然

英文名: TRACY

网名: 杨柳依依

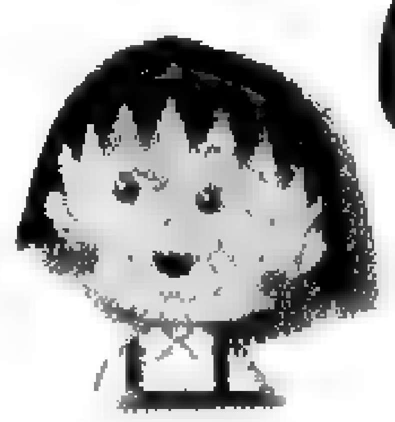
年龄: 11 岁

网龄: 2年

爱好: 上网、体育、美术和音乐……

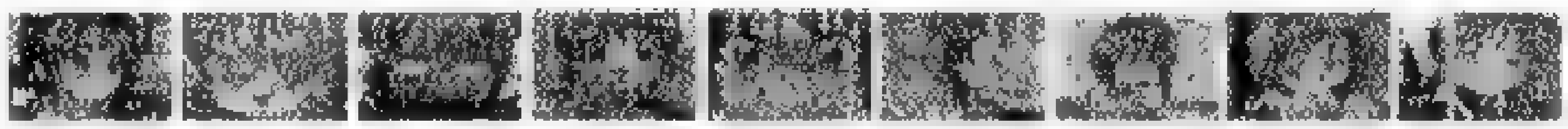
QQ: 185345117

E-mail: liyingying_01@163.com



Q语飘

我是一个有点像小樱的girl,愿在这既虚拟又不失真实的网络世界里和你做一生一世的网友^_^。(西西:手搭凉棚看过来,哪种表情最可爱?)



姓名: 王瑞琪

网名: 琪宝宝

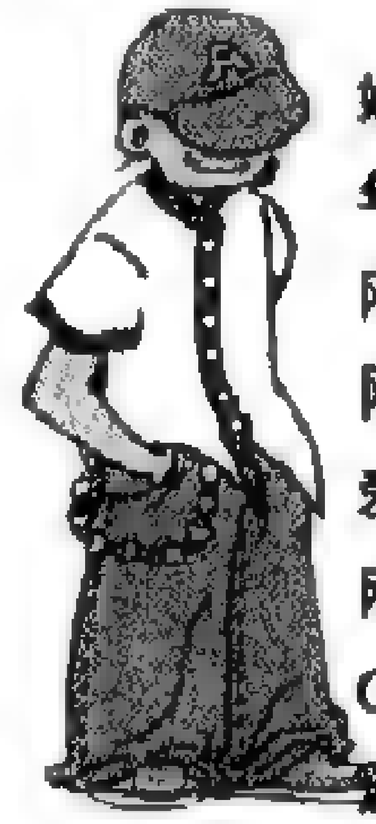
年龄: 11 岁

爱好: 玩电脑、旅游、看书(是只超级大书"虫")

伊妹儿: lucyqq2003@yahoo.com.cn

Q语飘

学友、好友、网友、Q友,我都会成为最好的!



姓名: 王凛然

年龄: 11 岁

网名: 听☆风8落★(不定)

网龄: 3年

爱好: 篮球、足球……

网易泡泡: wanglinran、Jackyson_wang

QQ: 277197634

通信地址: (230001)合肥市省政府1号宿舍7幢201室

留言、帖子、BBS、邮件、信件、短信……让我们一起努力,加油灌水,坚决将交流进行到底!

Q语飘

e友遍天下

网络时空,好友"e"呼即应,"e"拍即合!快快投上你的那份吧。信箱:xuyuan@cnqd.net 你记住了吗?

昨日，一场冬雪下得纷纷扬扬、飘飘洒洒。闪亮的雪花、闪烁的彩灯装扮着银装素裹的青岛，更平添了几分新年的气氛。在这里，祝《少电》所有的读者——新年快乐！学习进步！生活开心……

今年的《快乐信息课》将由嘟嘟、西西联手打造，精心为大家准备一期期精彩的内容。

《想学"闪"招跟我来》是一个半年的连载，专门为初学者而设，循序渐进加操作实例，如果你对Flash感兴趣，一定不要错过哦；

《狭路相逢"冲击波"》是一个系列漫画的第一期，快去瞧瞧在主人公晶体小芯身上发生了怎样的事情；

《2008 扬帆在蓝色的青岛》是一个PowerPoint制作实例，希望它能启发你更广阔的思维空间；

还有《"彩蛋""五星"齐登场》、《把单元格内容藏起来》，自己去看看吧……

想学"闪"招跟我来（1）

● 刘晋

相信大家对大名鼎鼎的Flash不会陌生吧：）。它本领强大，无论是创建动画徽标、Web站点导航控件，还是长篇动画、完整的Flash Web站点……它都是最佳的选择。从本期开始，我们也将开始感受它——Flash MX 的独特魅力。

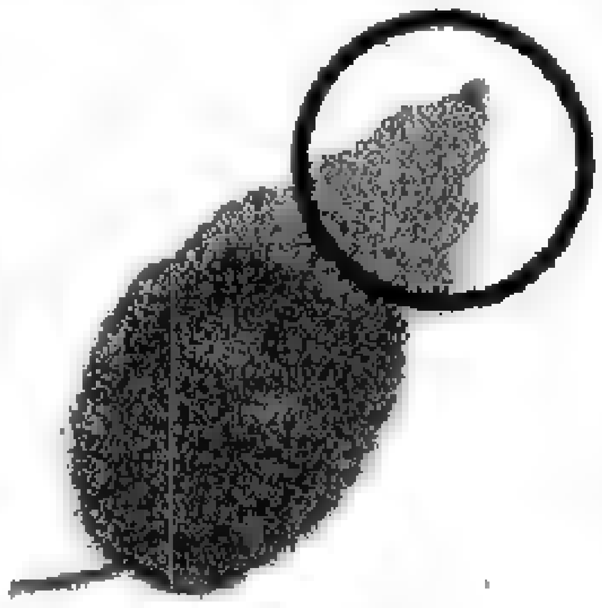
本期要点：熟悉 Flash MX 的窗口、工具箱组成；
了解 Flash MX 绘画的过程；
掌握 Flash MX 工具箱中的［铅笔］工具和［钢笔］工具的用法。

学习Flash之前，我们先明确一个概念：Flash是基于矢量图形的Web动画创作工具，虽然也可以导入、编辑位图图形，但对矢量图形的应用是其强大功能的核心。

这里提到了"矢量图形"和"位图图形"，它们有什么区别呢？

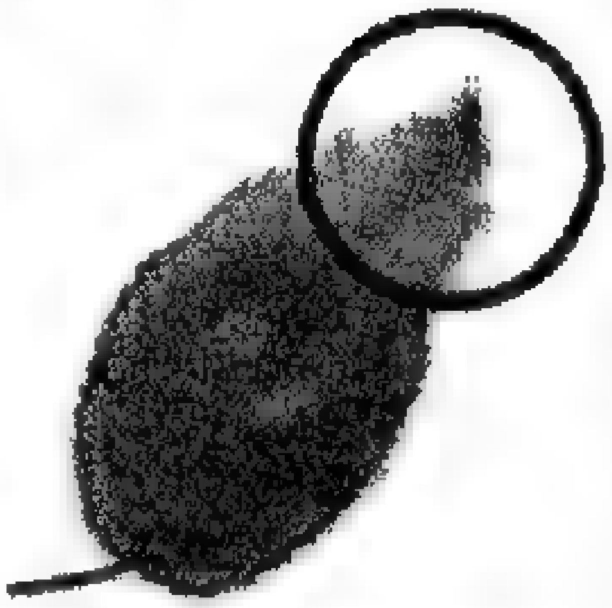
矢量图形

简单地说，矢量图是用直线和曲线描述图像的。对矢量图形进行移动、调整大小、重定形状以及更改颜色的操作都不会更改其外观品质，也不会影响其清晰度。

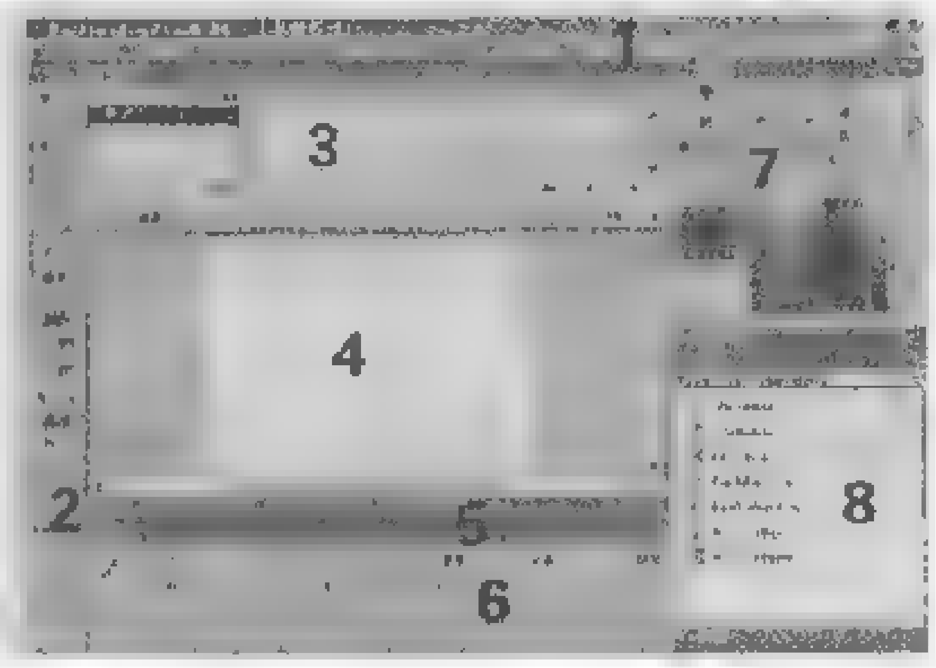


位图图形

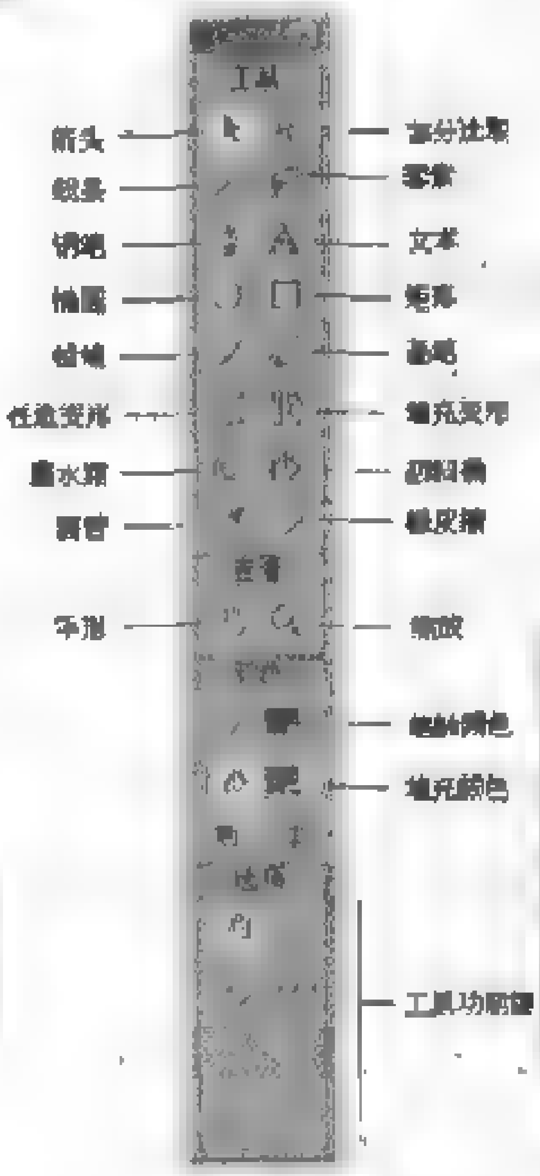
简单地说，位图图形使用像素的排列，用网格内的彩色点来描述图像。放大图像尺寸时会使图像的边缘出现锯齿。



Flash MX 主要界面

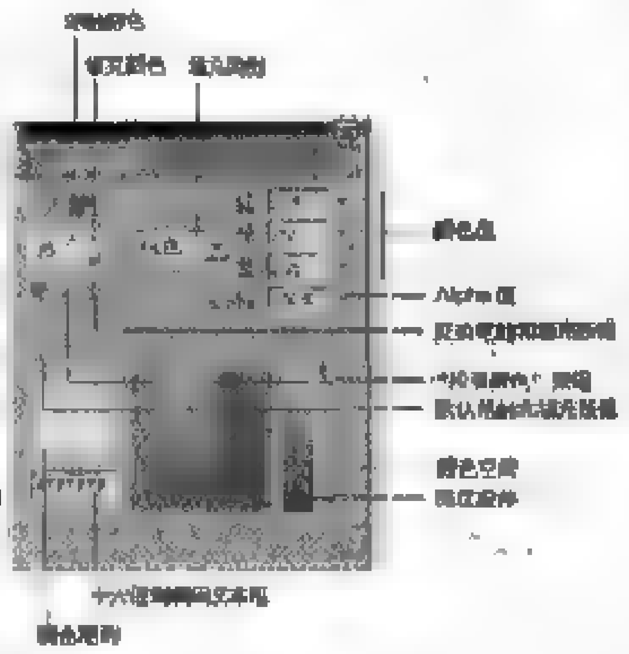


1 菜单栏　　2 工具箱
3 时间轴面板　　4 舞台（当前文件）
5 动作面板　　6 属性面板
7 混色器面板　　8 组件面板



Flash 绘画和涂色工具

Flash的绘画过程离不开Flash MX的工具箱和涂色工具。Flash MX中有多种工具是用来绘制自由形状或准确的线条、形状和路径，并可以对其绘制的对象涂色。下面我们就来看看它的工具箱和涂色工具。



Flash 绘画的工作流程

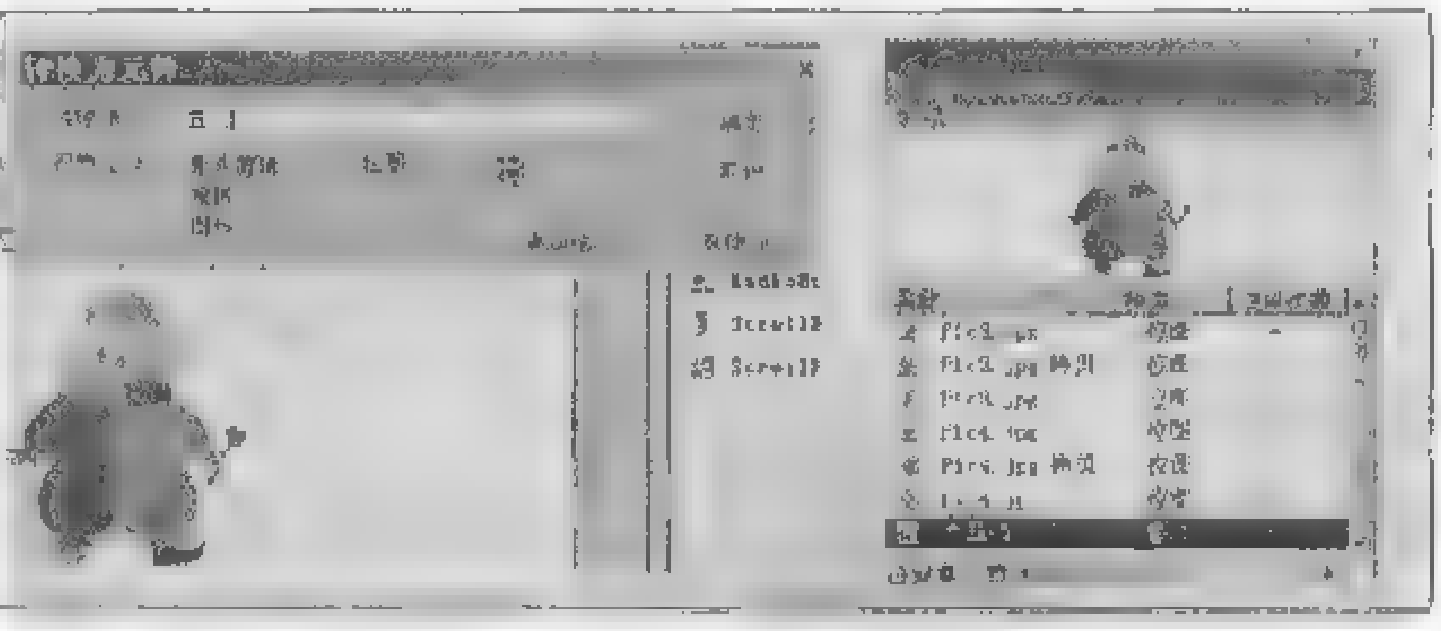
导入（单击［文件］→［导入］）用于描图的参考图片。

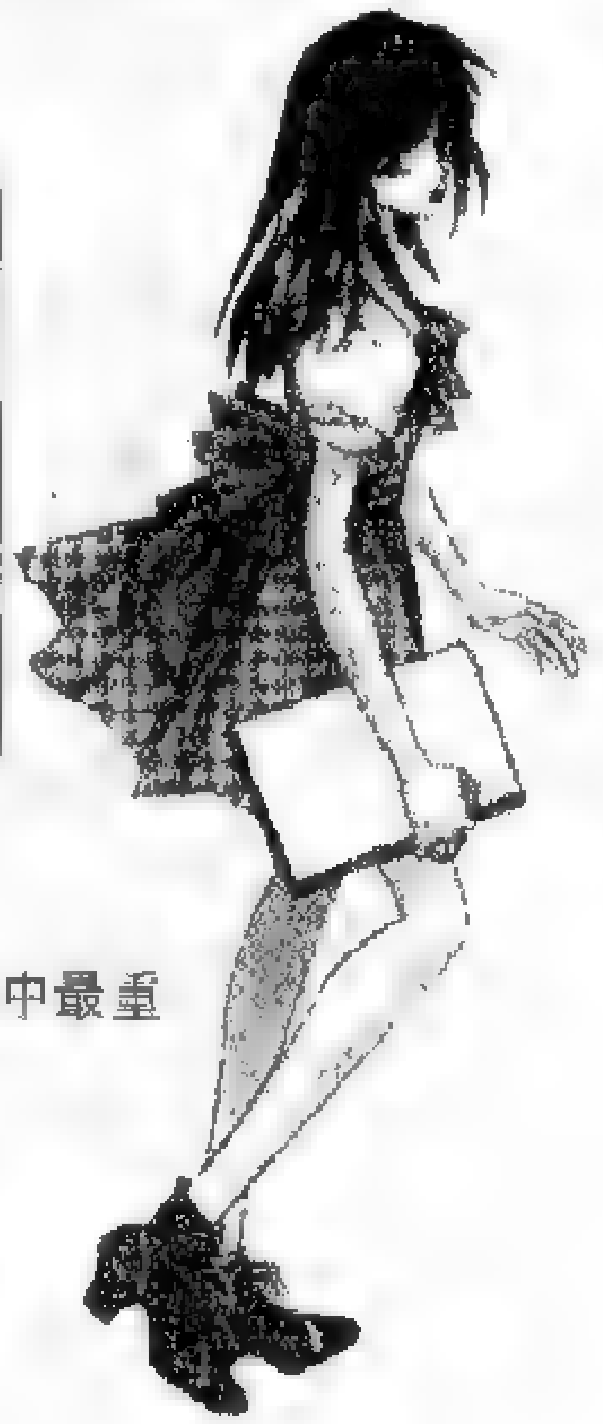
增加一个图层，用工具箱中的绘图工具（［铅笔］、［钢笔］等）描绘线条。

填充实色或渐变色，并加入自己的创意。

Flash MX的强大功能主要集中在矢量绘图、网络动画和脚本应用三部分，作为初学者应该遵循循序渐进的学习方法，首先应该练就扎实的Flash绘画本领，为进一步学习动画技巧打下坚实的基础。

绘制完图形后，可以按快捷键 F8 将图形转换为元件，在如图所示的提示框中为元件命名。生成的符号被存储在［库］（Library）中，按Ctrl+l键可以重复调用。





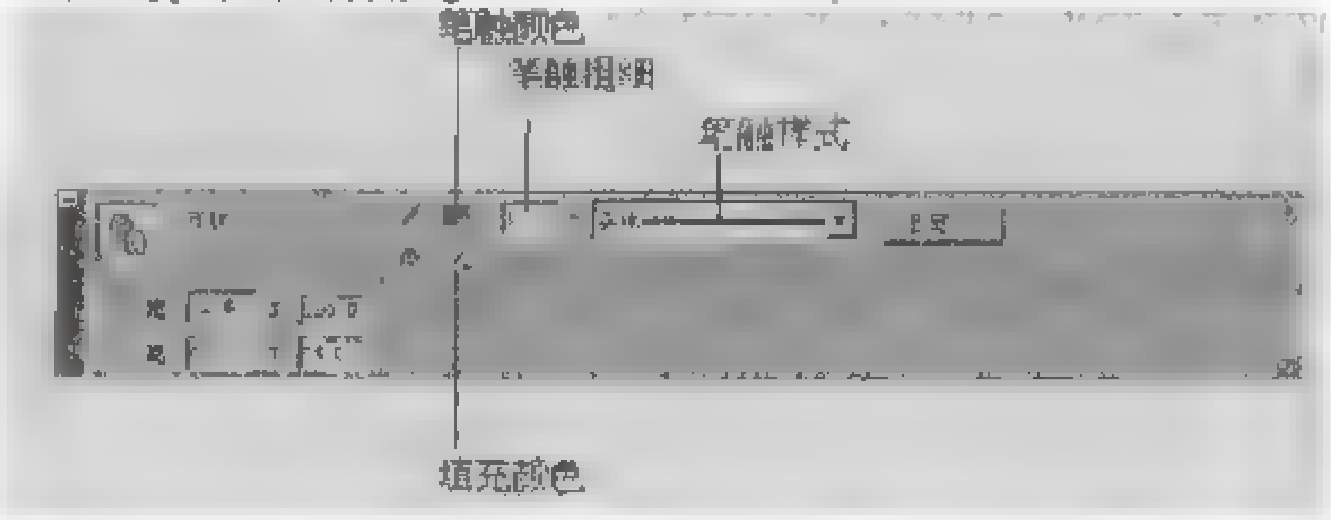
［铅笔］工具和［钢笔］工具的使用

通过上面所讲，我们知道了描绘线条是绘图能否成功的重要一环。下面我们就对工具箱中最重要的绘图工具——［铅笔］工具和［钢笔］工具进行详细的讲解。

一、使用［铅笔］工具绘画

1．选择工具箱中的［铅笔］工具。

2．选择［窗口］→［属性］（在［属性］前打上对钩），在属性面板中可以选择笔触颜色、线条粗细和样式，如图所示。



3．在工具箱的［选项］下选择一种绘画模式：

选择［伸直］可以绘制直线并将接近三角形、椭圆、矩形和正方形的形状转换为这些常见的几何形状。

选择［平滑］可以绘制平滑曲线。

选择［墨水］可以绘制任意而又不用修改的线条。

上面3个图分别是以［伸直］、［平滑］和［墨水］模式绘制的线条。

4．用［铅笔］工具在画面中拖动进行绘画时，按住Shift键拖动可将线条限制为垂直或水平方向。

二、使用［钢笔］工具绘画

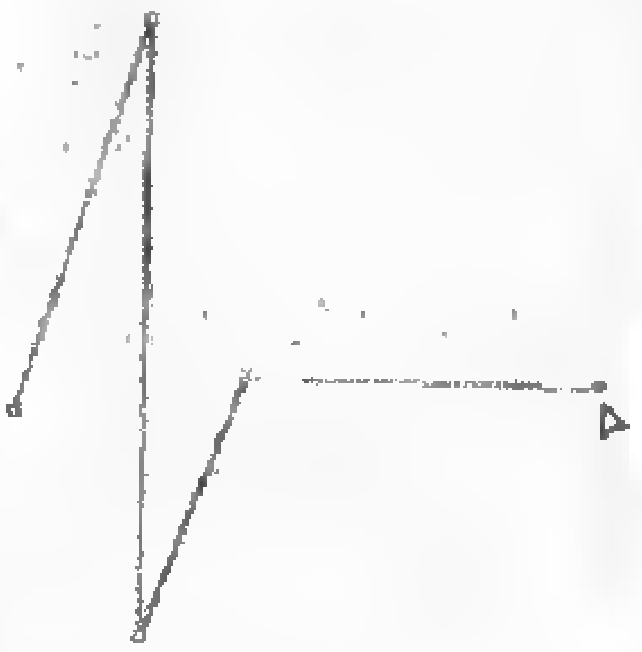
（A）绘制直线

1．选择工具箱中的［钢笔］工具。

2．选择［窗口］→［属性］，然后在［属性］面板中选择笔触和填充属性。

3．将指针定位在画面中直线开始的位置，然后单击鼠标左键定义第一个锚记点。

4．移动鼠标指针到该线段结束的位置，再单击左键即可创建一条直线。



如果想继续创建其他的直线段，可继续单击；

如果按住Shift键单击可将线条限制为倾斜45度的倍数；

如果要完成一条开放式路径（线段），只要将［钢笔］工具放置到最后一个锚记点上，双击它，或按住Ctrl键单击路径外的任意一点（如上图）；

如果要完成一条闭合路径（线段），请将［钢笔］工具放置到第一个锚记点上，定位准确时，在靠近钢笔尖的地方会出现一个小圆圈，单击或拖动即可闭合路径（如左图）。

5．操作完成后，选择［编辑］→［取消全选］或在工具箱中选择其他工具即可。

（B）绘制曲线路径

1．选择［钢笔］工具。

2．将［钢笔］工具放置在画面上曲线开始的地方，然后按下鼠标左键，此时出现第一个锚记点，

并且钢笔尖变为箭头。

3. 把鼠标移到线段的结束点，按住鼠标左键并根据曲线的弯曲度拖动鼠标。随着你的拖动，将会出现曲线的切线手柄，释放鼠标按钮完成操作（注：切线手柄的长度和斜率决定了曲线段的形状，你可以在以后移动切线手柄来调整曲线）。

4. 要想继续绘制曲线，只需再将鼠标指针放置在下一个线段结束的位置上，用上面讲的操作方法即可（注：操作时按住Shift键拖动可以绘制倾斜角为45度的倍数的曲线）。

（C）调整路径上的锚记点

在使用［钢笔］工具绘制曲线时，会创建许多曲线点，即连续的弯曲路径上的锚记点。当绘制一条直线段，或者一条连接到曲线段上的直线者，要创建转角点，即直线路径上或直线路径和弯曲路径接合处的锚记点。

默认情况下，选定的曲线点显示为空心圆圈，选定的转角点显示为空心正方形（如右图）。当你还要移动、添加或删除

路径上的锚记点时，使用的工具是［部分选取］工具。

移动锚记点：使用［部分选取］工具拖动点，可以调整直线段的长度或角度，曲线段的斜率；

轻推锚记点或点：使用［部分选取］工具选择点并用箭头键来移动点，可以对所画直线段、曲线段进行微调；

添加锚记点：使用［钢笔］工具单击一条线段，

删除锚记点：用［部分选取］工具选择该点并按下Delete键，可以删除不必要的锚记点，优化曲线并减小文件大小。

（D）调整线段

对于完成的直线段的调整：

1. 选择［部分选取］工具，再选中直线段。

2. 使用［部分选取］工具将线段上的锚记点拖动到新位置。

对于完成的曲线段的调整：

1. 选择［部分选取］工具后，移动曲线点上的切线手柄时，可以调整该点两边的曲线；移动转角点上的切线手柄时，只能调整该点的切线手柄所在的那一边的曲线。

2. 单击曲线段路径时，锚记点就会显示出来。使用［部分选取］工具可以给路径添加一些锚记点。

好吧，Flash MX应用的第一讲就到此结束了，大家不但要掌握上面所讲的知识，还要多多练习才行。今后，我们还要继续深入学习Flash MX的操作。咱们春节后再见吧……■

狭路相逢“冲击波”

● 文/振东 画/漫明

注：不是这种补丁

冲击波病毒的表现：计算机频繁重新启动；C:\WINNT\System32 下有 msblast.exe 这个文件；系统工作不正常，无法进行复制、粘贴等操作等。

2008 扬帆在蓝色的青岛

● 王伟

创意空间

2008年，第29届奥林匹克运动会将在北京举行。作为协办城市的青岛，将举行水上运动比赛。如果能在碧波荡漾的海边现场观赏优美动感的帆船比赛……这是几年以后的梦想哦。不过眼下，我们可以用PowerPoint制作一个“扬帆青岛”的幻灯片，通过自己的作品展现对奥运的憧憬。

准备工作

收集与奥运主题相关的图片和文字资料，学会PowerPoint的基本操作。

制作开始了

运行PowerPoint，在弹出的对话框中选择[空演示文稿]，然后单击[确定]。在弹出的[新幻灯片]对话框中选择[空白版式]，单击[确定]，一个空白页面就出现了，见图1。

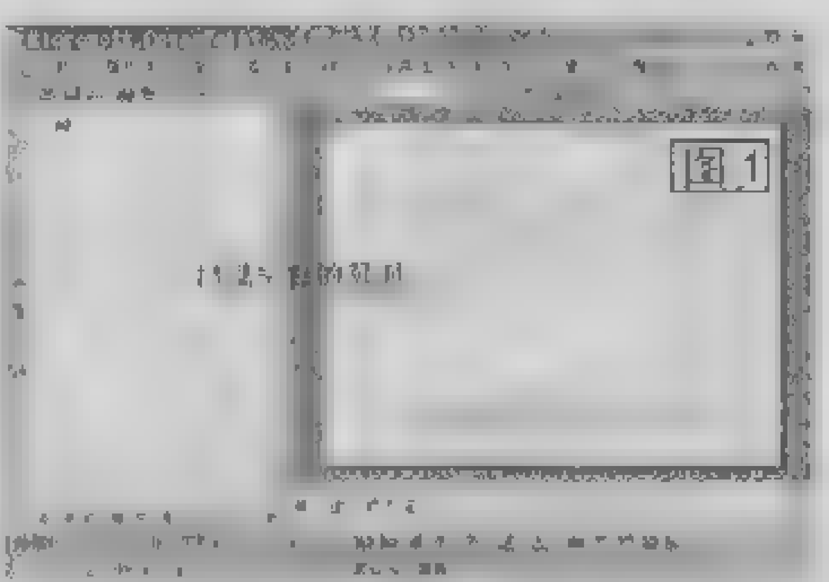


图1

在这张空白页面上，我们来设置幻灯片的背景，具体操作见图2和图3。完成后单击[背景]对话框中的[应用]按钮。

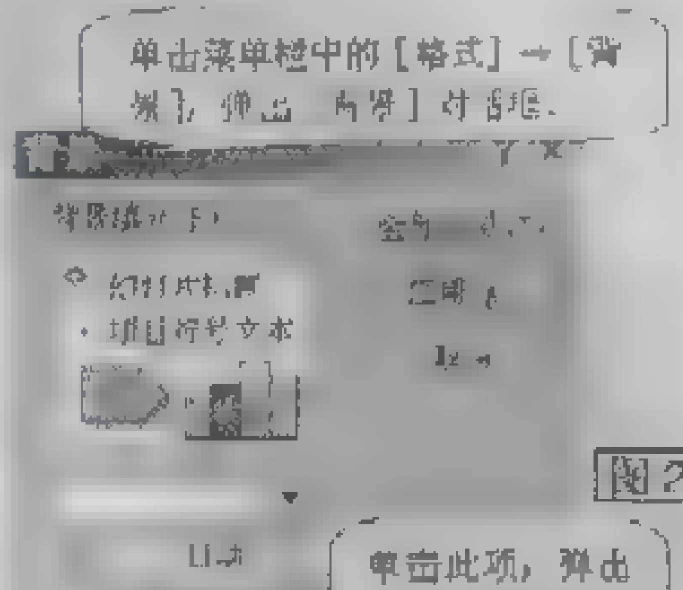


图2

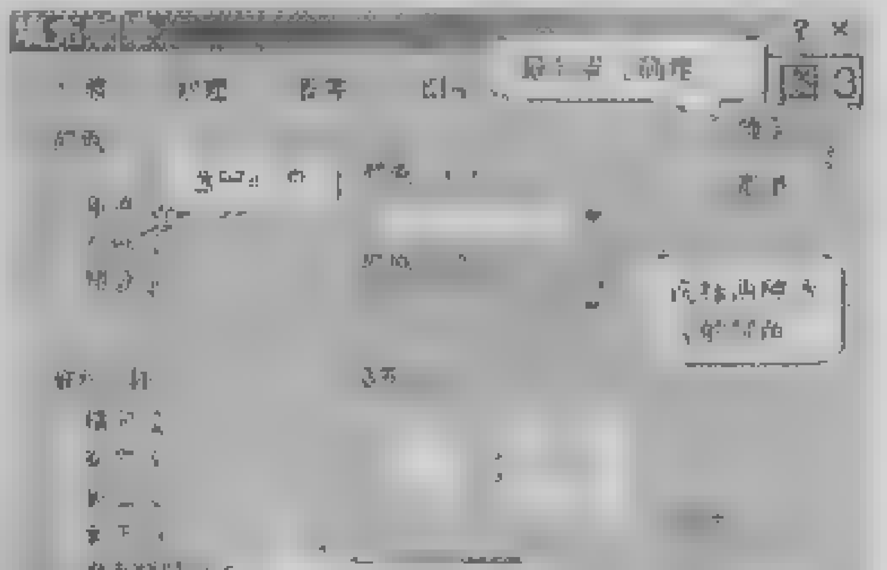


图3

接下来，我们要来设计“五环”图形。单击[绘图]工具栏中[自选图形]下的[基本图形]的[椭圆]按钮，按住Shift键画出大小合适的圆。右键点击圆，选[设置自选图形格式]。设计圆环的具体操作见图4。

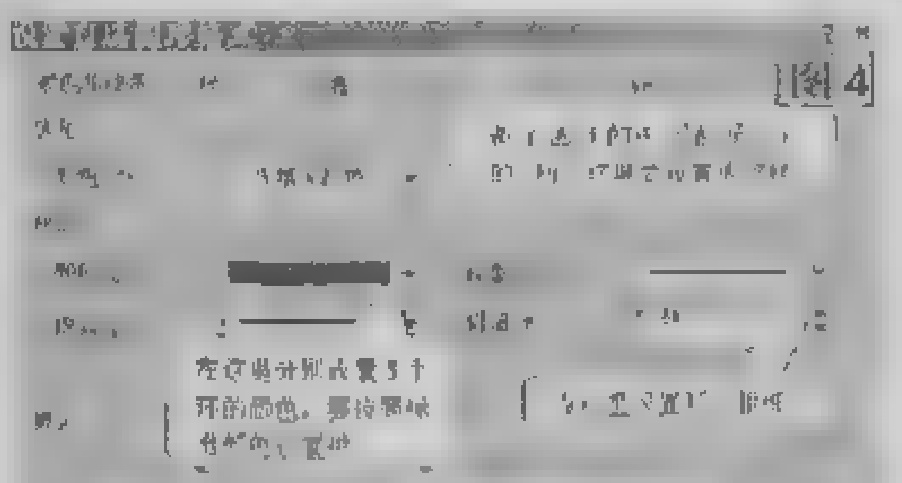
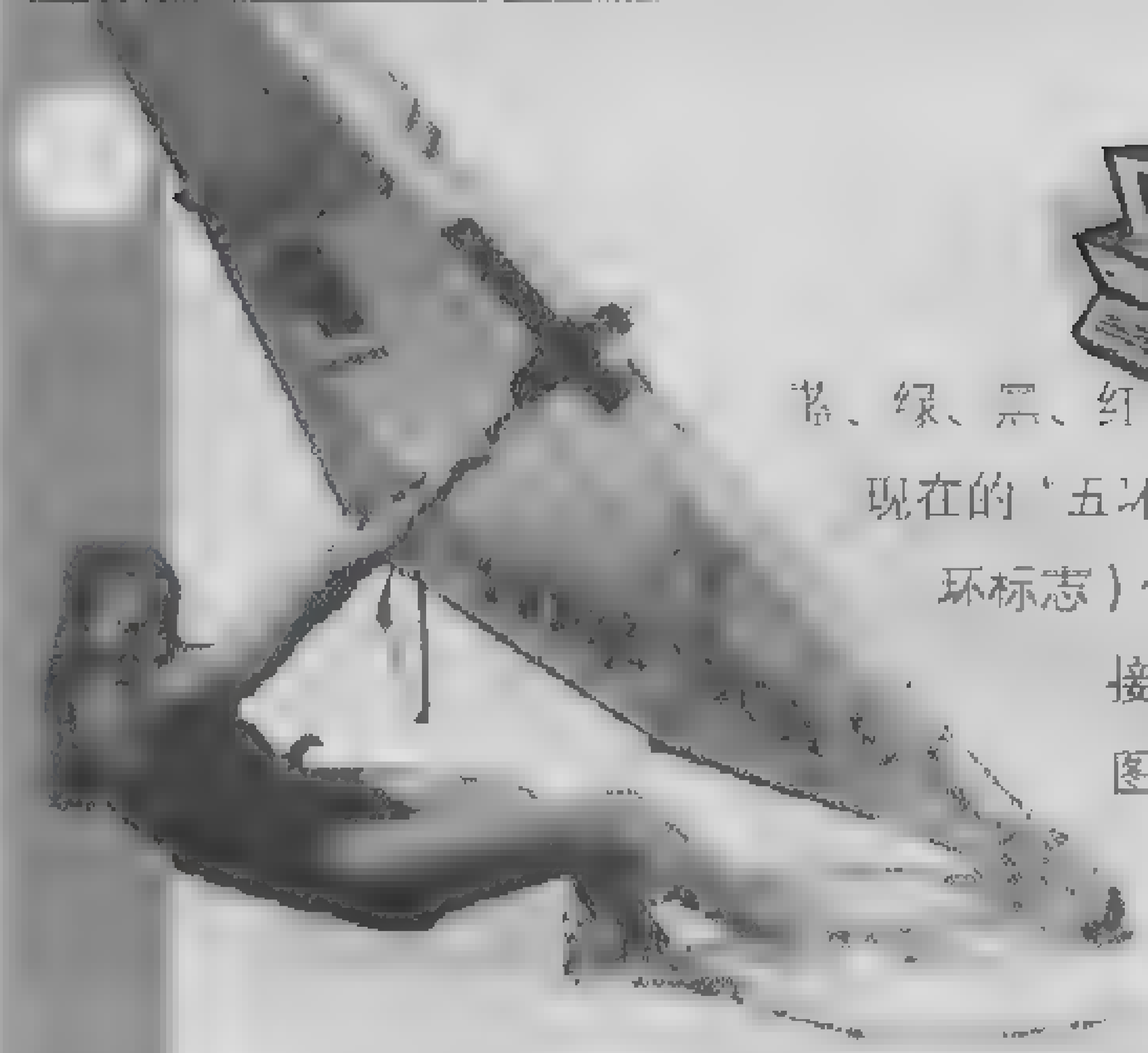


图4

设计完一个圆环后复制4个，分别设置它们的线条颜色（为黄、



蓝、绿、黑、红。5个圆环制作完毕，把它们适当地交叉在一起，摆成五环标志。可现在的"五环"没有立体感，看上去不逼真。我们可以把刚才所做的幻灯片（即五环标志）保存成一幅图片（注意［保存类型］一定要设置为图片格式）。

接着在［画图］软件中打开刚才保存好的图片，可用［放大镜］工具把图片放大；然后用［喷枪］或［刷子］工具使相连的两个环交叉部分呈立体感。比如说蓝和黄两个环相连，那就用［喷枪］或［刷子］把交叉部分上部分染成蓝压黄的效果，下部染成黄压蓝的效果，这样就出现了两环相会的立体效果了。

如果你嫌麻烦的话，可以从网上下载一个现成的"五环"图片插入到幻灯片中。

然后我们要在页面中插入剪贴画。单击［插入］→［图片］→［剪贴画］，在弹出的窗口中点击［运动］，出现相应的图片，见图5。

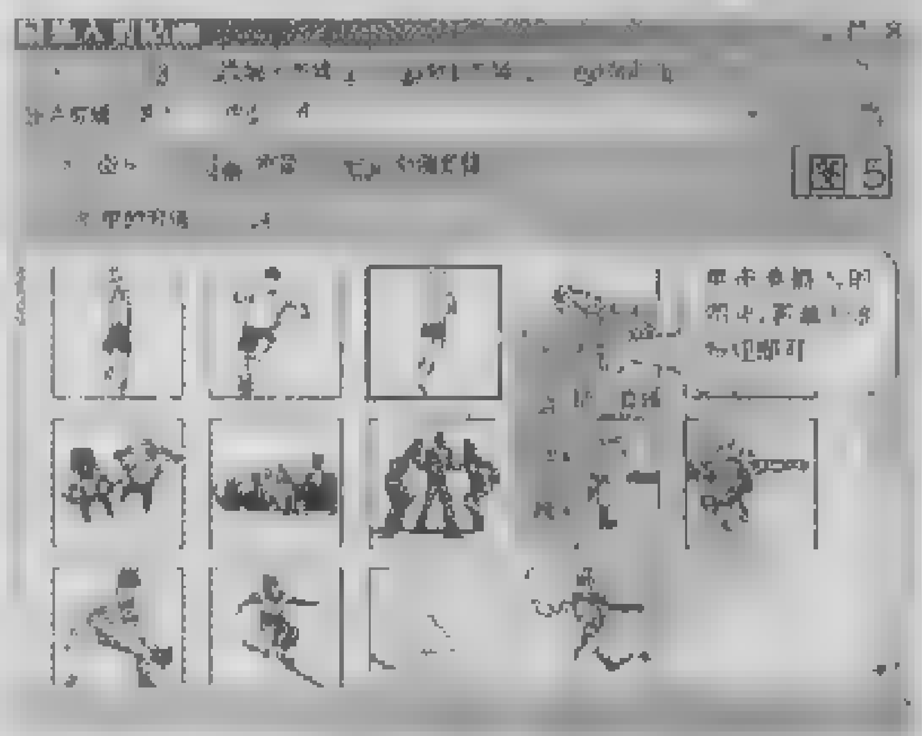


图5

选择6幅图片，依次插入到页面中，然后插入"五环"图片。接下来选中插入的任一幅图片，单击鼠标右键，在弹出的菜单中点击［自定义动画］，见图6和图7。

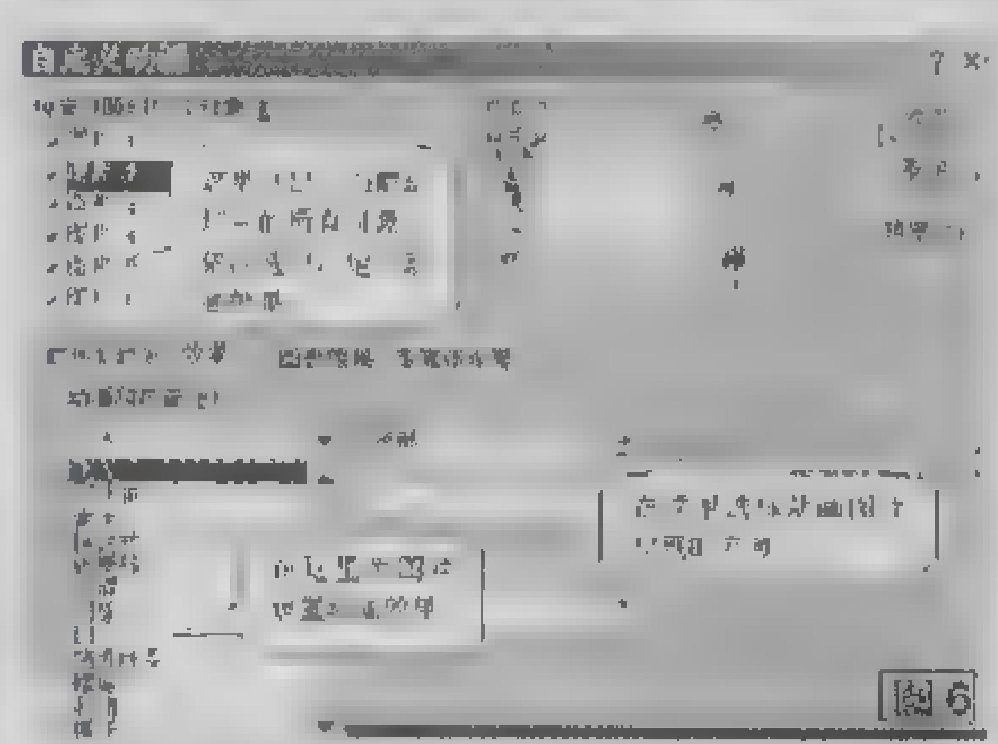


图6

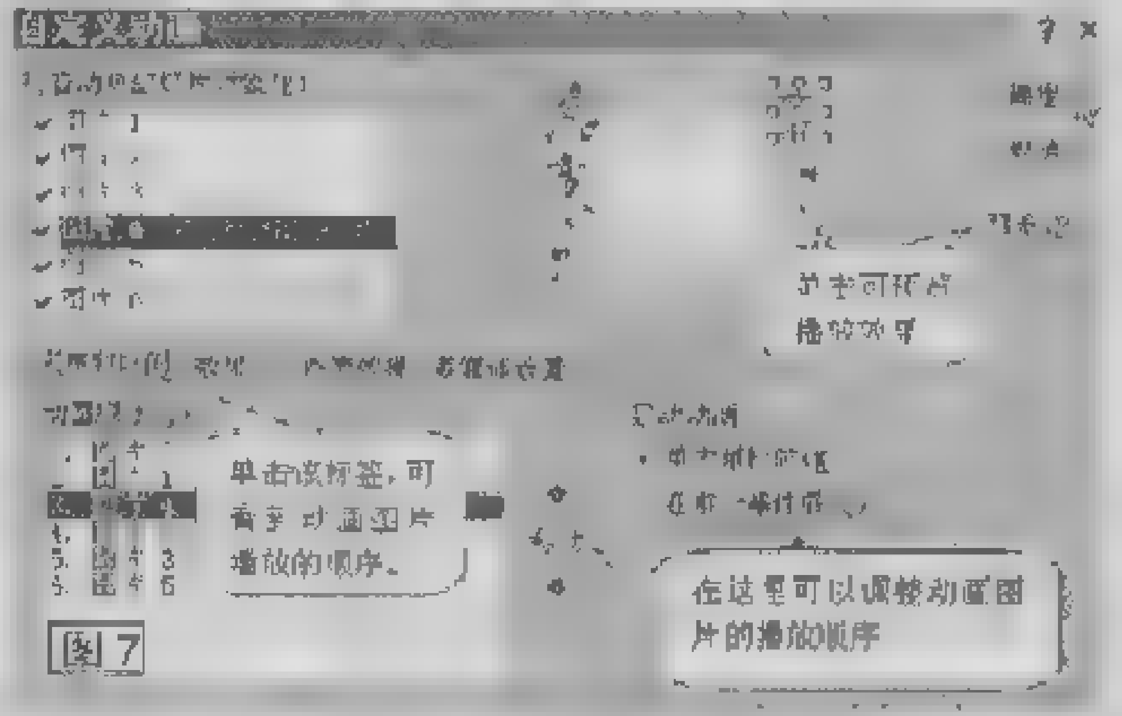


图7

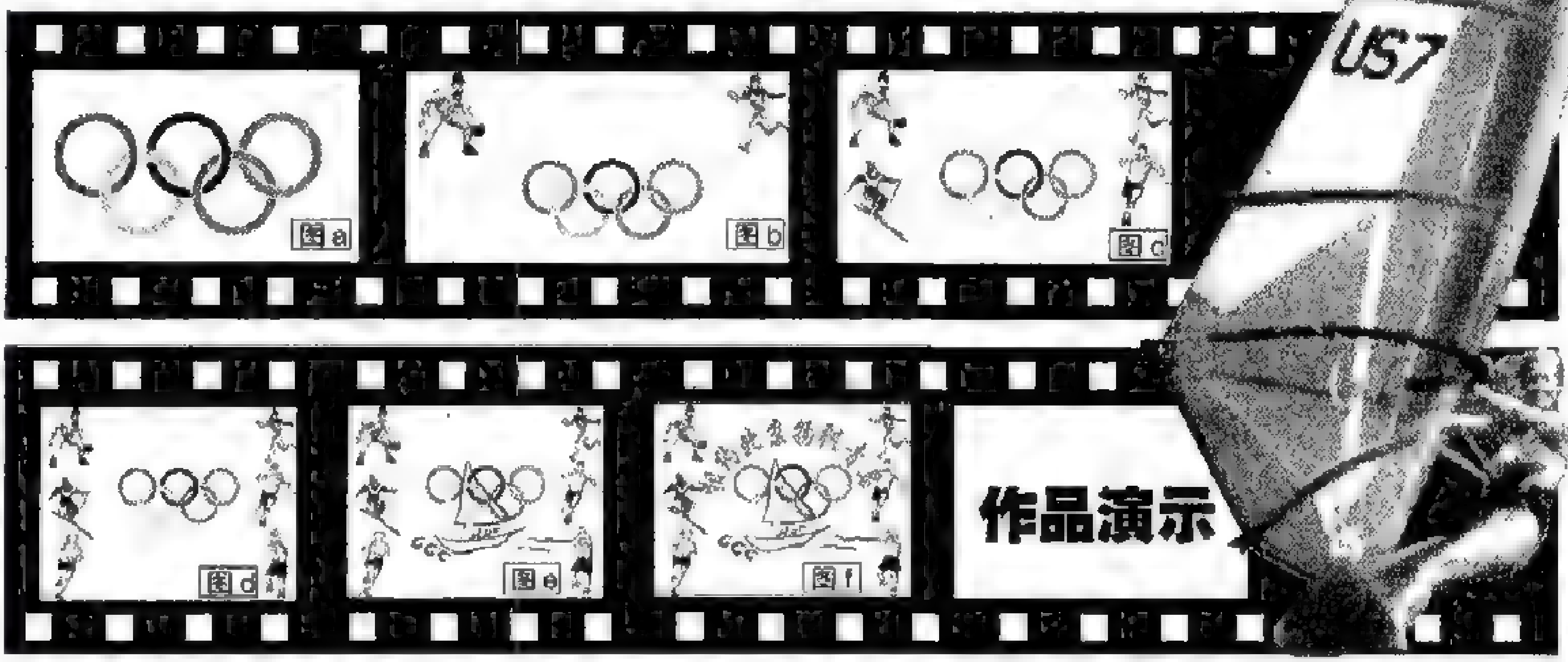
单击菜单栏上的［插入］→［图片］→［艺术字］，在弹出的［艺术字］对话框中选择一种艺术字样式，然后输入"相约奥运扬帆青岛"，并设置字体、字号，调整艺术字的大小和位置，最后单击［确定］按钮即可。

保存文件，然后播放一下，"五环"、运动员、帆船依次出现，感觉如何？

当然，这里只是"抛砖引玉"，只要放飞你的想像力，一定会做出更精彩的作品来。

作品演示

现在我们就来演示一下制作的作品吧，见图 a~图 f。■

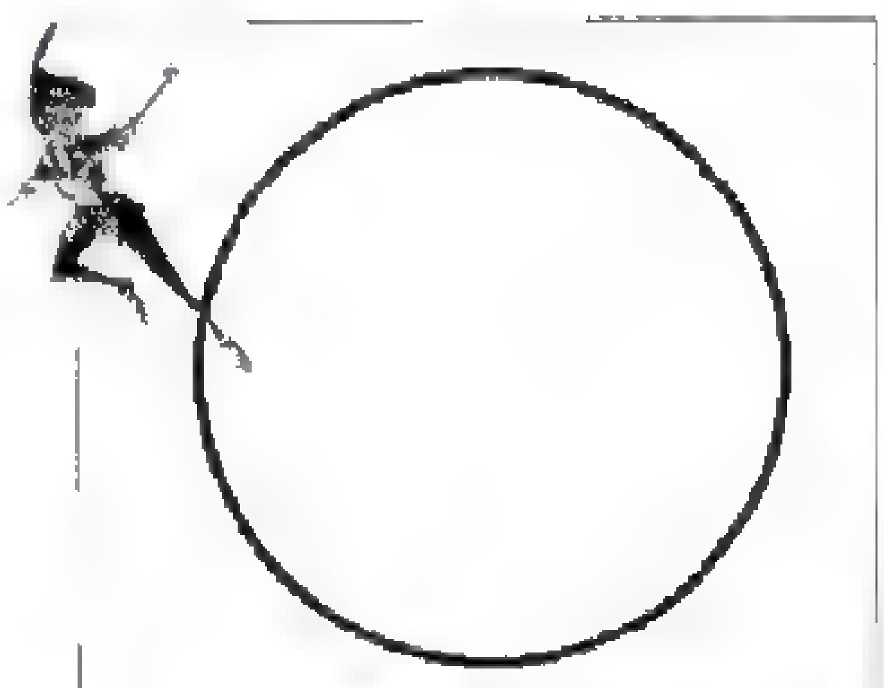


“彩蛋”“五星”齐登场

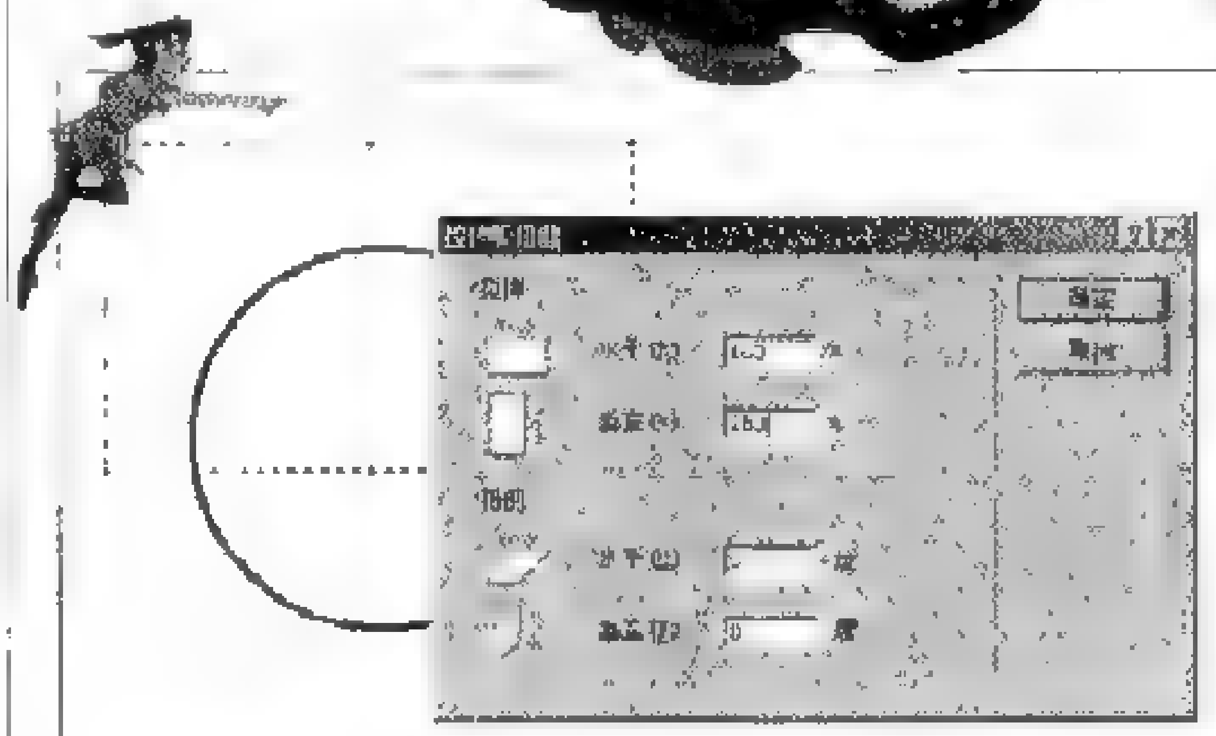
● 袁军辉

“彩蛋”“五星”怎么会搅到一起？其实，它们是我们用 Windows 的画图软件做出来的图片。

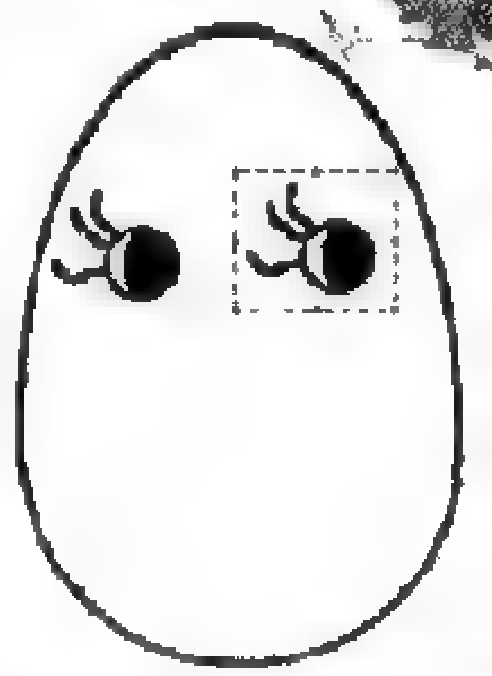
一、画一个可爱的彩蛋



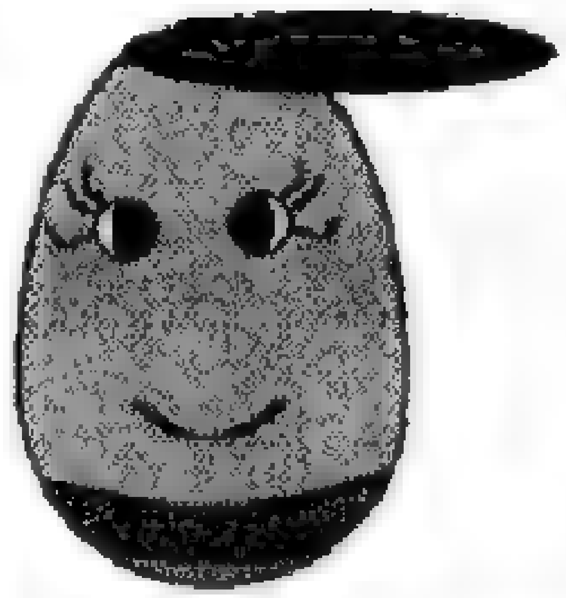
第一步，打开[画图]软件，按住 Shift 键的同时用[椭圆]工具在画图区画一个大大的正圆，然后使用[选取]工具选中这个正圆的上半部。



第二步，使用鼠标左键单击[图像]菜单下的[拉伸/扭曲]命令，在[拉伸]选项栏中设置垂直拉伸的值为“180％”，单击[确定]按钮后，将拉伸后的图形与另一半圆吻合起来。



第三步，我们在画好彩蛋轮廓的同时，开始画它的眼睛。按住Shift键的同时使用[椭圆]工具画一个小正圆，用[曲线]和[填充]工具画一只眼睛，并使用[复制]、[粘贴]工具制作出另一只眼睛，注意一下我们还要使用[图像]菜单中的[水平翻转]方法使两只眼睛对称起来。

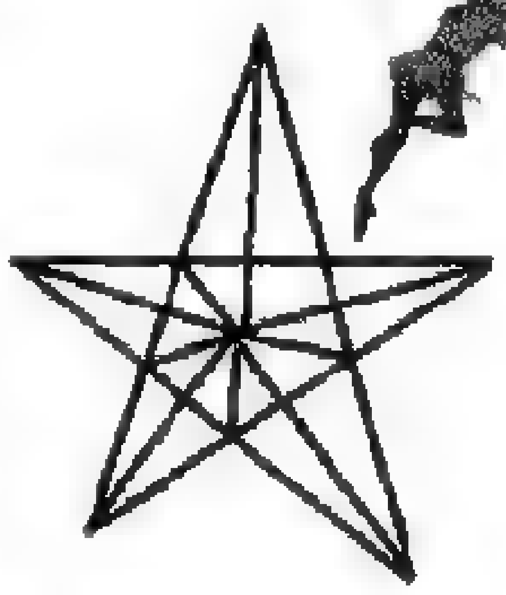


第四步，我们还要使用画图中的[曲线]、[填充]、[橡皮]等工具对彩蛋作进一步的加工处理，直到它符合我们的要求。彩蛋画完了，怎么样，它是不是挺可爱的呀?

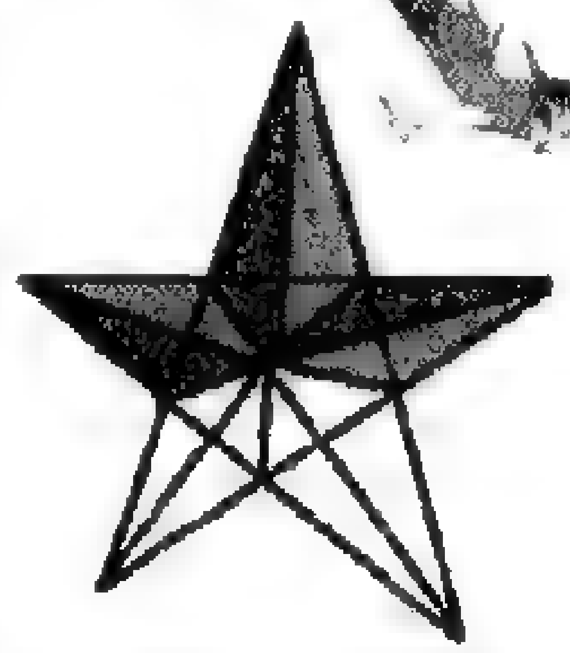
二、画一个闪烁的五星

使用画图工具来画一个平面五角星，相信大家只要使用“直线”工具来画就行了。可立体的五角星该如何画呢? 跟我一起来学习吧!

第一步，打开“画图”软件，用[刷子]工具来确定一下五角星的中心点和10条边线的连接点，注意一下这是最关键的，如果点的位置摆放不如意，就会直接影响到我们制作出的立体五角星的美观程度。

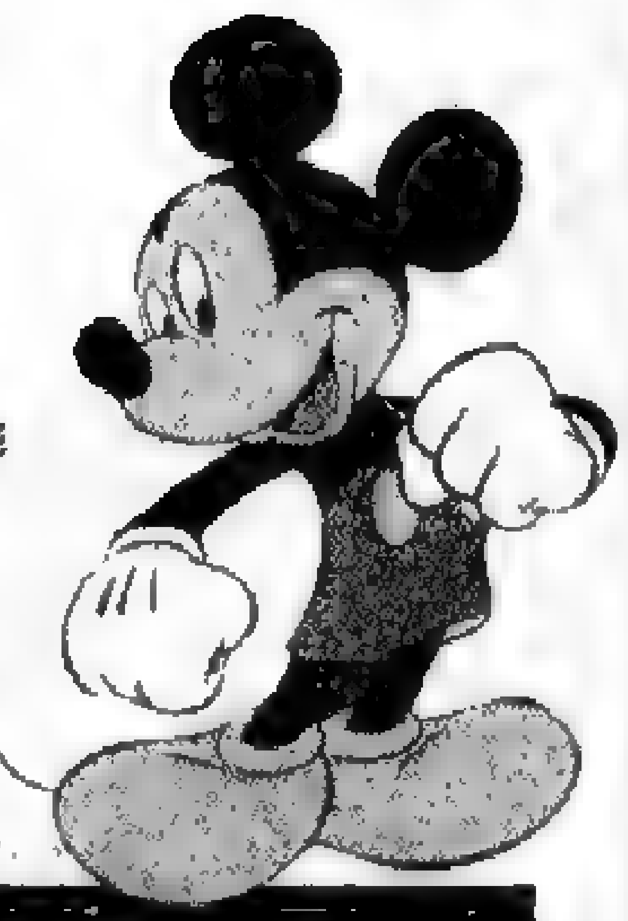


第二步，如果你实在不能确定点的位置，可以先使用[直线]工具来画一个平面的五角星，然后使用[刷子]工具来确定一下这个五角星的中心点位置，再使用[直线]工具，连接中心点和五角星各顶点及各顶点之间的凹点。



第三步，咦? 这个五角星怎么这么难看呀! 别着急，还没有给它上颜色呢。图中一块上红色，另一块上深红色，立体效果就显现出来了。最后将边框线也填充成深红色，内部多余的黑线使用区域中相同的颜色刷掉就可以了。

第四步，如果在填充颜色时发生“泄漏”，说明“接头”处有“缝隙”，我们只要使用刷子工具把“缝隙”补上就可以了。瞧瞧，立体感比较强吧:)。■



把单元格内容藏起来

● 管彩彩

我们在使用 Excel 处理数据时，可能因为数据过多，而影响到操作的速度及准确性。因此，适当地隐藏某些单元格中的内容是很有必要的。那如何做呢？请听我慢慢道来吧（以 Excel 2000 版本为例）！

1. 雕虫小技：隐藏单元格里的内容

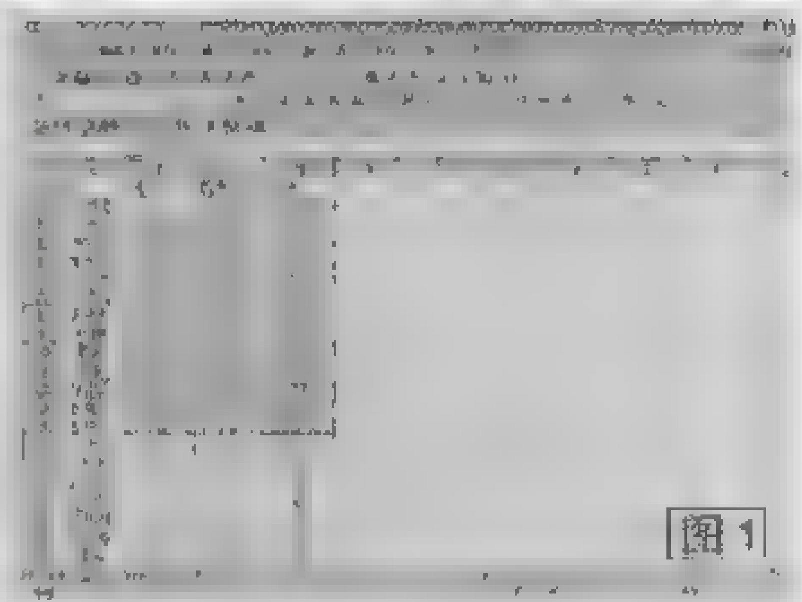


图 1

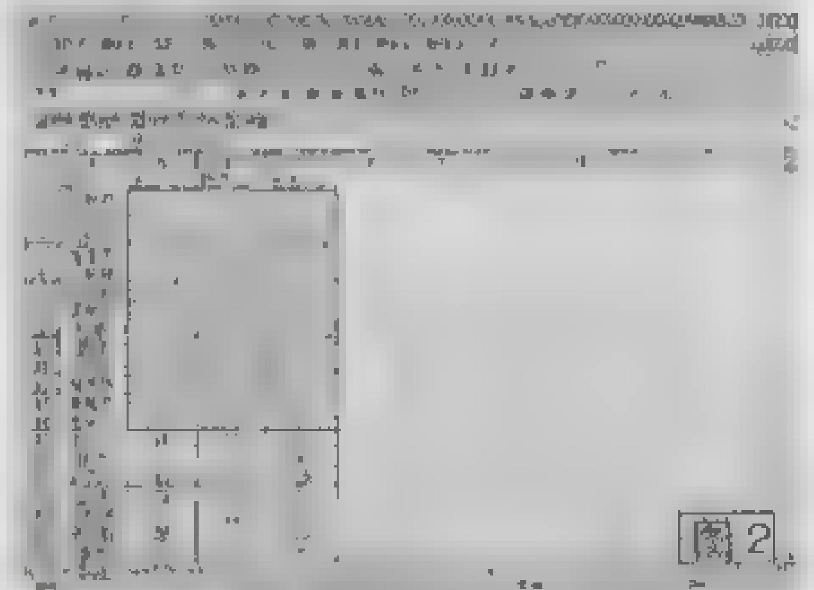


图 2

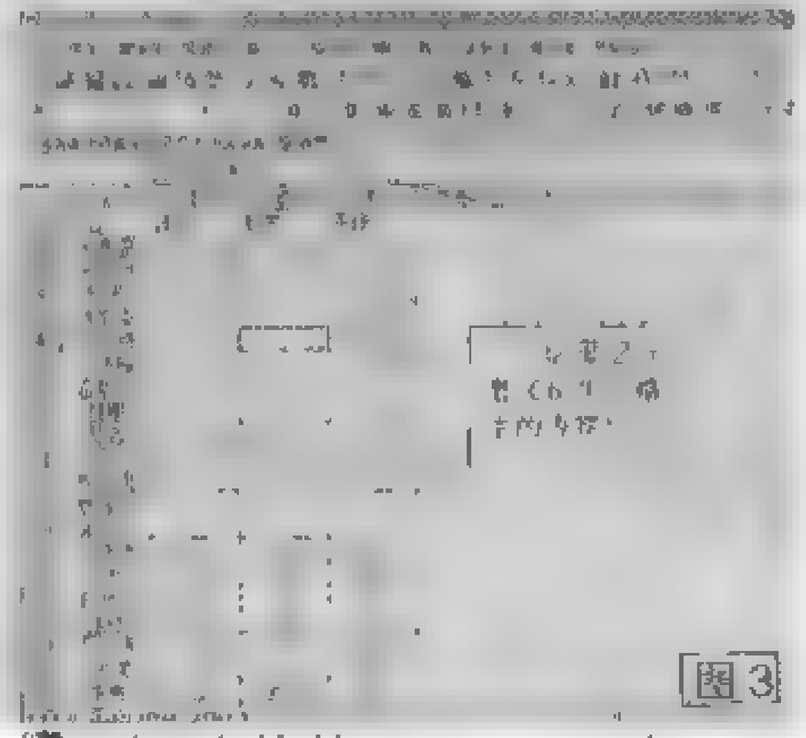


图 3

选择要隐藏的单元格区域，见图 1。

然后单击［格式］菜单里的［单元格］命令，弹出［单元格格式］对话框。单击［数字］选项卡，在［分类］框中，单击［自定义］，然后在［类型］框中键入三个半角的分号“;;;”。最后，单击［确定］按钮。

怎么样，你所选择的单元格中的内容是不是没有再显示在工作表中的单元格里了？见图 2。

但是，却有“漏洞”，不信？你单击某个单元格看看，编辑栏中是不是还显示着相应的内容？见图 3。

如果想让编辑栏中也不显示内容，怎么办？请继续下面的操作吧！

2. 真枪实弹：隐藏编辑栏里的内容

再次选择要隐藏的单元格区域，在［格式］菜单中单击［单元格］命令，再次弹出［单元格格式］对话框。单击［保护］选项卡，选中［隐藏］复选框，最后单击［确定］按钮。

然后依次单击［工具］菜单中的［保护］→［保护工作表］命令，弹出［保护工作表］对话框，选中［保护工作表下方的内容］复选框（可以在［密码］框中键入密码，此时输入的密码是用来取消工作表保护时使用的密码）。最后单击［确定］按钮。

OK，设置完毕，单击被隐藏的单元格，是不是在编辑栏看不到内容了？见图 4。

图 4

这样就不会影响到操作了！说不定也可以隐藏你的某些小秘密噢　呵呵……

3. 举一反三：撤消隐藏

如果你需要在编辑栏中显示这些单元格的内容，请依次单击［工具］菜单中的［保护］→［撤消工作表保护］命令。如果你在上面设置了密码，那么只有在［撤消工作表保护］时输入正确密码，才能撤消保护。

如果要在单元格中显示其内容，请删除设置单元格格式时在［类型］框中自定义的“;;;”符号即可。

好了，现在学会了吧。还不赶紧动手试一试？■

编辑：嘟嘟
E-mail:xiaofaxian@263.net

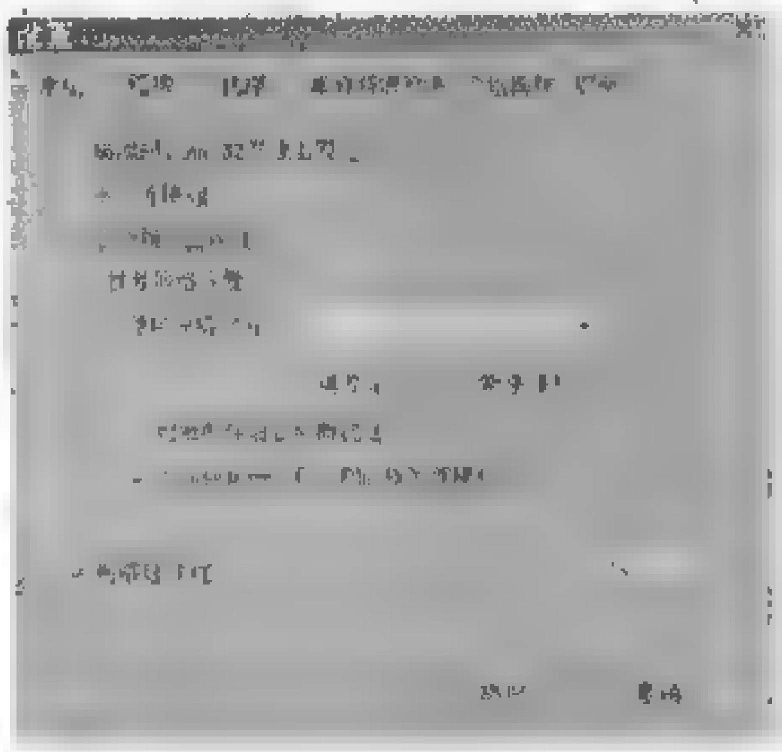
Foxmail中的自动拨号上网

口味：课间零食
适合：网络菜鸟

● 湖南省新晃县二中109班 申洋

一般我们都是先拨号上网，然后再收发邮件。其实在Foxmail中，有自动拨号的功能，直接调用可以简化手工拨号的操作。

启动Foxmail，在［选项］菜单中选择［系统设置］，在［设置］提示框中选中［连接］选项卡，然后选择自己的上网方式（如图所示）。



有一点要注意，如果你建立了多个拨号连接，就应在［使用连接］列表框中选择让Foxmail用哪个拨号连接进行自动拨号，最后单击［确定］，Foxmail的自动拨号功能就设置好了。

试试看，这样是不是方便多了：）。■

口味：课间零食
适合：小菜鸟

滚动文字Word做

● 李存芳

用FrontPage等网页制作软件可以做出一些动态字幕文字。如果我告诉你用Word也可以做出类似的效果，你相信吗？

单击［视图］→［工具栏］→［Web工具箱］选项，弹出［Web工具箱］，单击工具箱中的最后一个按钮（见图1），就会出现一个制作滚动文字的提示框。在这个提示框中（见图2），你可以设置滚动文字的滚动方式、滚动方向、滚动次数、滚动字的背景色等。在滚动字文本框中输入需要滚动显示的文字，在下面的预览框可以预览实际效果。设置完成后单击［确定］按钮即可。

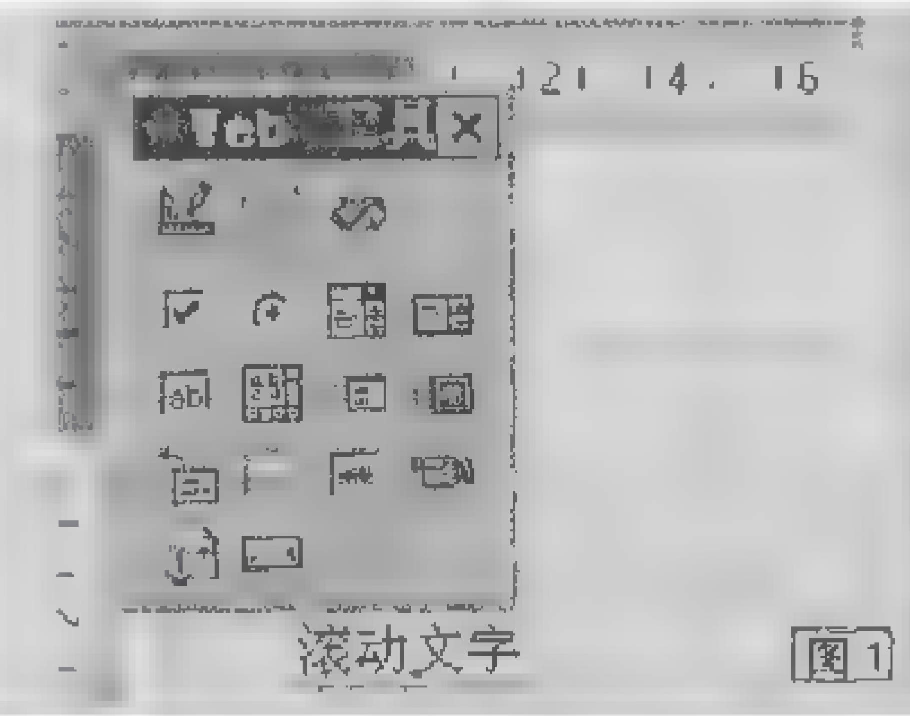


图1

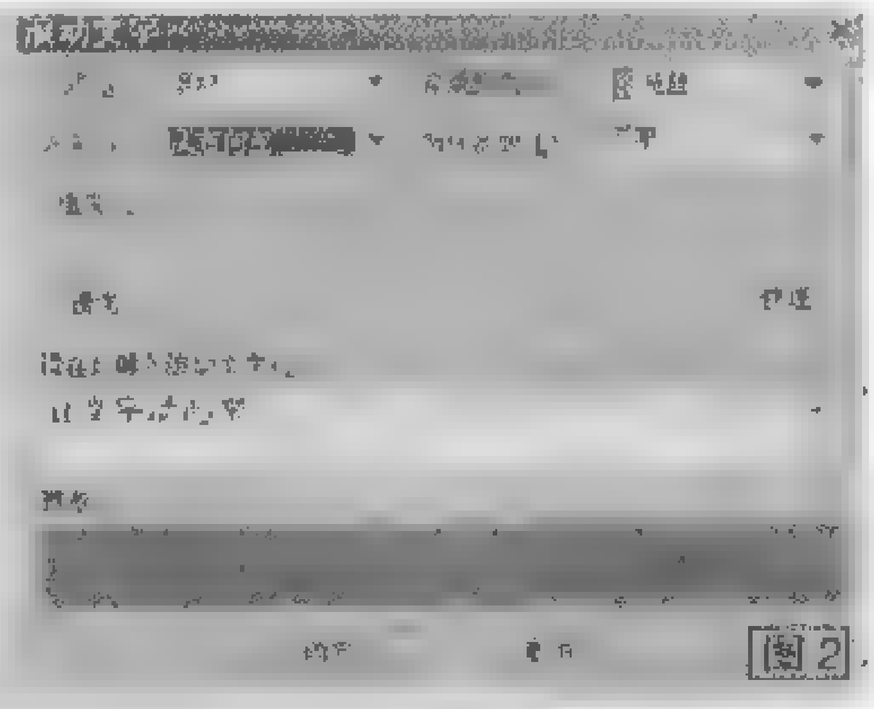
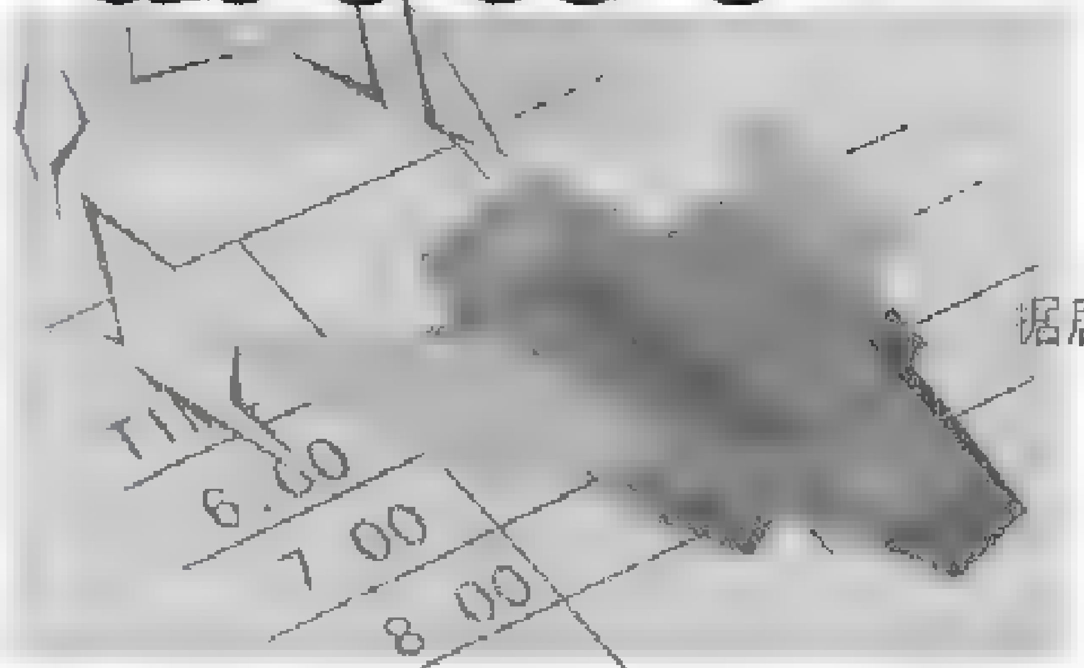


图2

如果你觉得这样做出的文字有些单调，可以先设定好文字的字体、颜色等，然后复制到［在此键入滚动文字］框中即可。

试试看，你的文字动起来了吗？■

居中打印Excel工作表



口味：课间零食
适合：小菜鸟

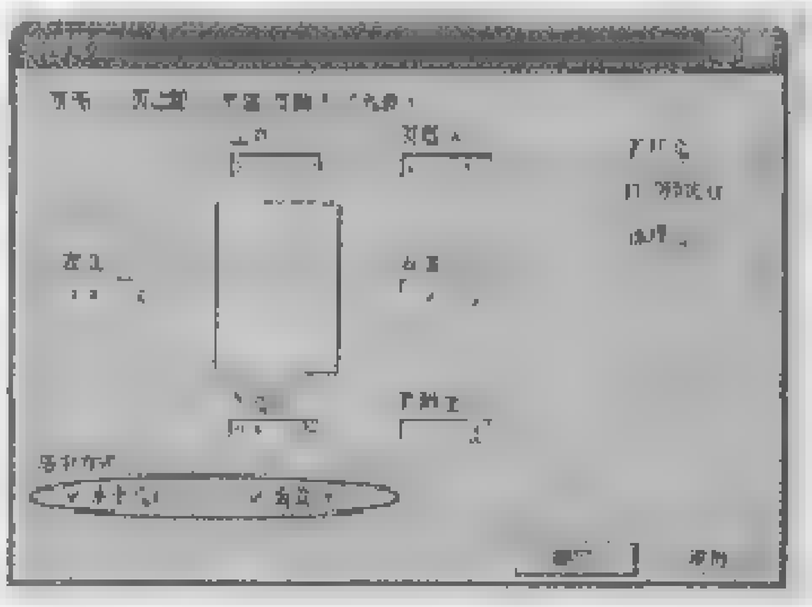
●王霞

当一张Excel工作表中数据区域较小时，我们可以使工作表中的数据居中打印在纸张上，操作方法如下：

1.单击要居中打印的工作表。

2.单击［文件］菜单中的［页面设置］，再单击［页边距］选项卡。

3.在［居中方式］标题下，如果要使工作表中的数据在左右页边距之间水平居中，请选中［水平］复选框；如果要使工作表中的数据在上下页边距之间垂直居中，请选中［垂直］复选框（如图）。



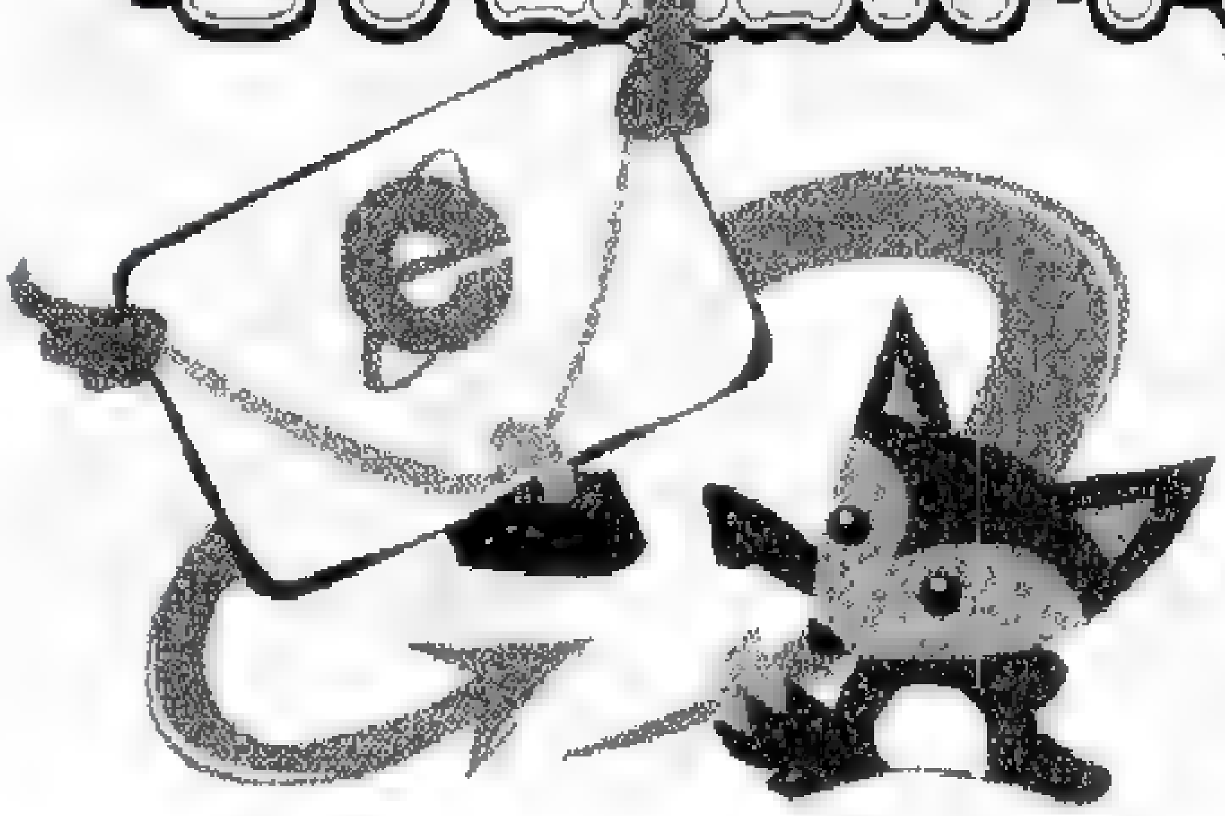
4.单击［确定］按钮。

设置完成后，打印时工作表就会出现在纸张的中央。■

电子邮箱打不开怎么办

●郭纪福

口味：课间快餐
适合：网络菜鸟



最近，我在用Web方式打开电子邮箱（就是在申请邮箱的网页上打开相应的电子邮件）时，却发现怎么也打不开邮箱了，忙了一个上午，也没解决。这时，我忽然想起朋友用过我的电脑，当我问他做过什么时，他回答说："没有呀！我只是……"不知你是否也遇到过此类事情呢？

用Web浏览电子邮件时，当你输入的名字、密码准确无误，但始终显示邮件的首页，无法登录邮箱（例如，"网易"显示的是：很遗憾，请登录），这种情况通常是因为你的电脑禁用cookies造成的。解除禁用的具体步骤是：

如果你的浏览器的版本是5.0或者5.5版本：点击IE浏览器上的［工具］→［Internet选项］，在［安全］设定中点击［自定义级别］，在弹出的［安全设置］中找到"Cookies"这一项，全都选中［启用］，再将［安全级别］调整为［中］，点击最下面的［确定］按钮即可。

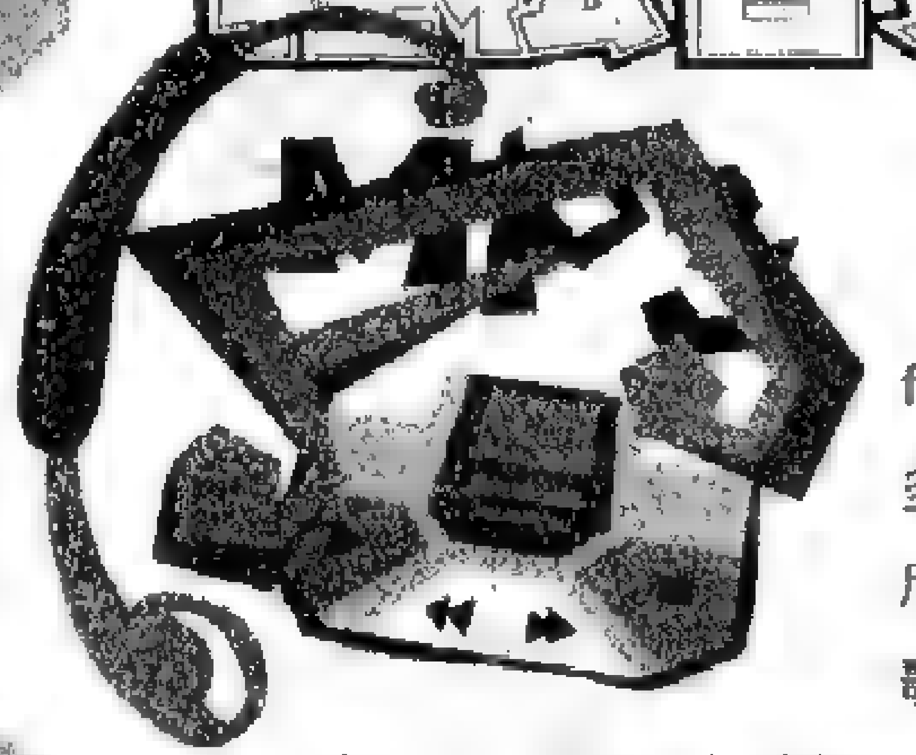
如果你的IE是6.0版本：点击IE浏览器上的［工具］→［Internet选项］，单击［隐私］，调节滑块把级别调整为［中］即可。

这时，再次登录你的邮箱试试，一切OK！■

我用电脑小发现

轻松合并MP3文件

口味：周末自助餐
适合：中级菜鸟

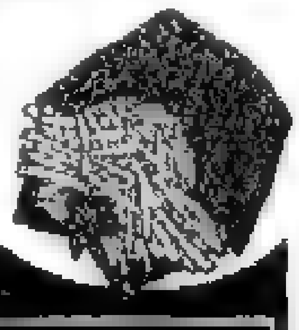


● 宁夏石嘴山市八中初三（1）班　大头儿子

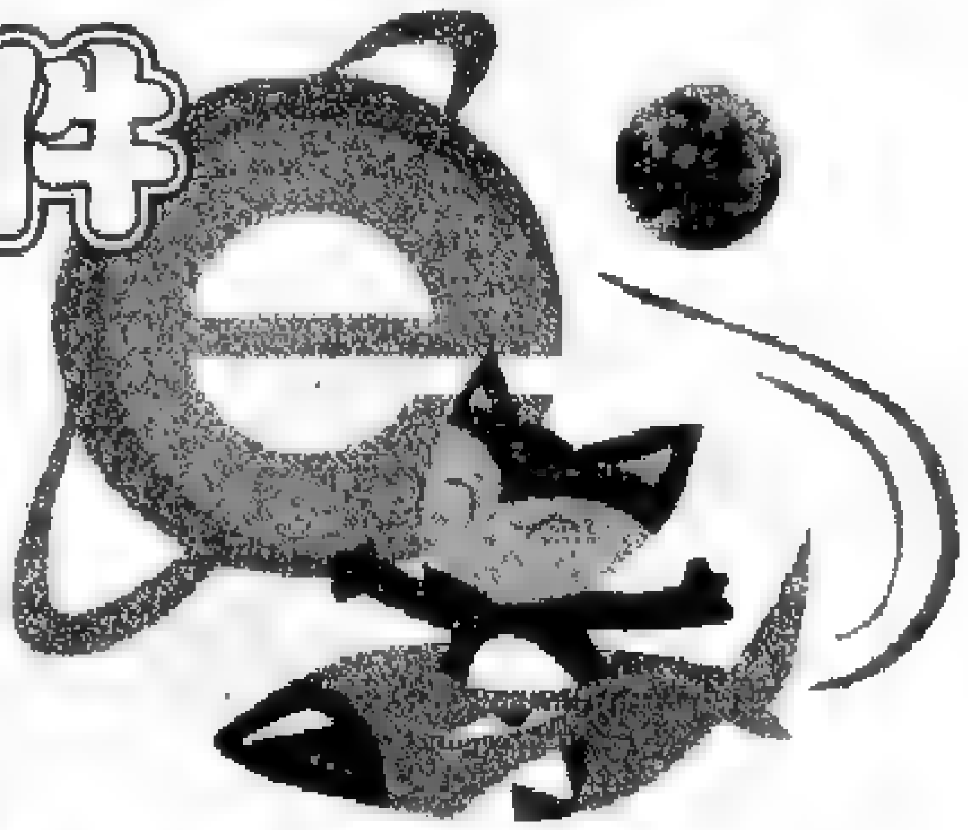
相信每位电脑fans的硬盘上都有许多MP3歌曲。可是，在欣赏这些优美的MP3歌曲的时候，常常要上一首、下一首地进行选择，尤其是碰到好听的歌曲，连听几遍都觉得不过瘾，调节起来真是麻烦。能不能把几首MP3合并成一首，以免除手工选曲的苦恼呢？当然可以！下面我就介绍在DOS下合并MP3的方法。

Copy是DOS中一个很重要的命令，巧妙利用其参数/b就可以实现将几个文件合并的功能。比如要把D盘根目录下的a.mp3和b.mp3合并为c.mp3并保存到E盘，可以这样操作：进入MS-DOS方式，在"C:\>"提示符下键入：copy /b d:\a.mp3+d:\b.mp3 e:\c.mp3 然后按回车键就可以了，合并速度飞快！"copy/b"的这个特点，还可以用于其他音频、视频文件的连接，既简单又方便。对于中文名的mp3歌曲，可以先将文件名改为英文或数字，然后再用这种方法合并。

我把几首最爱听的羽泉的歌曲，合并成一个"yuquan.mp3"，然后再重命名为"羽泉.mp3"。哈哈，如法炮制，制作只属于自己的专辑，感觉真好！■



巧用IE浏览文件



口味：课间零食
适合：小菜鸟

● 石家庄市40中学 初一16班　XJL310

IE不是上网用的浏览器吗？难道它也能浏览文件？那当然喽，这篇文章就是告诉你怎样用IE浏览文件。

首先打开IE（是否是空白页无关紧要），然后用鼠标把要浏览的文件拖进IE窗口的内容区域（见图1），这时如果该文件能被IE打开，就会打开该文件。这个方法虽然不如专业的浏览软件（如ACDSee、WPS等）功能强大，但它方便快捷，支持多种类型文件，例如JPG、GIF（图像文件），DOC、WPS（文档文件），MID、WAV（声音文件）等等。它还支持文件夹的浏览。

如果该文件不能被IE打开（例如EXE、ZIP文件），则IE会弹出［文件下载］提示框（见图2）。

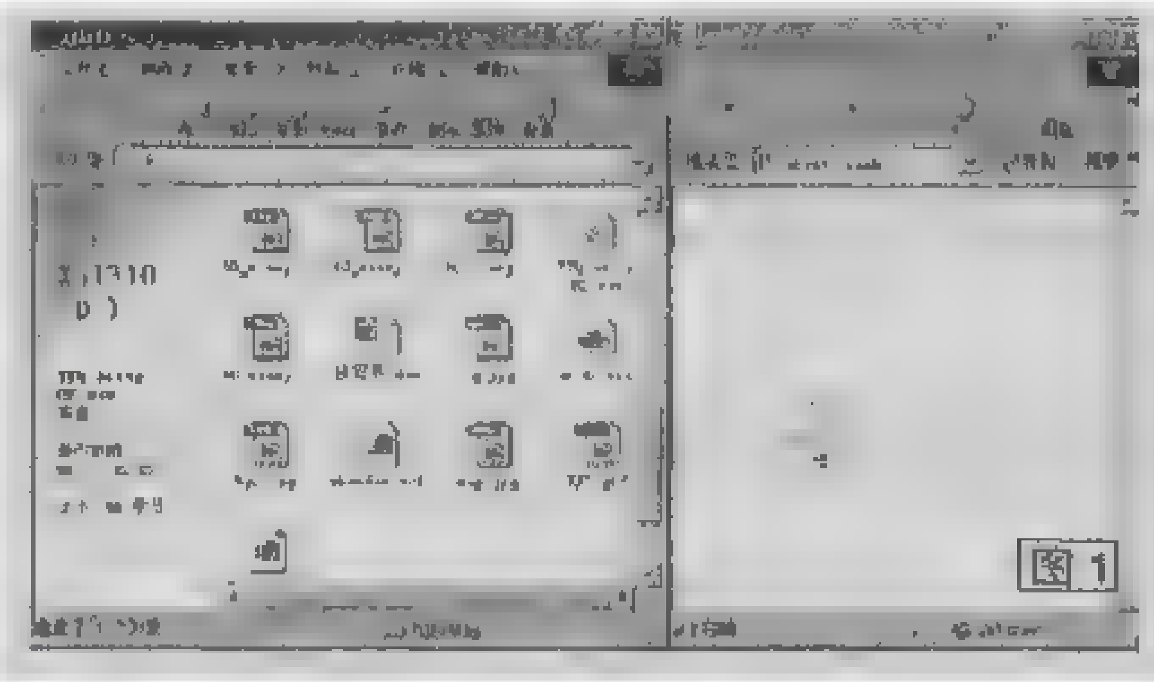


图1

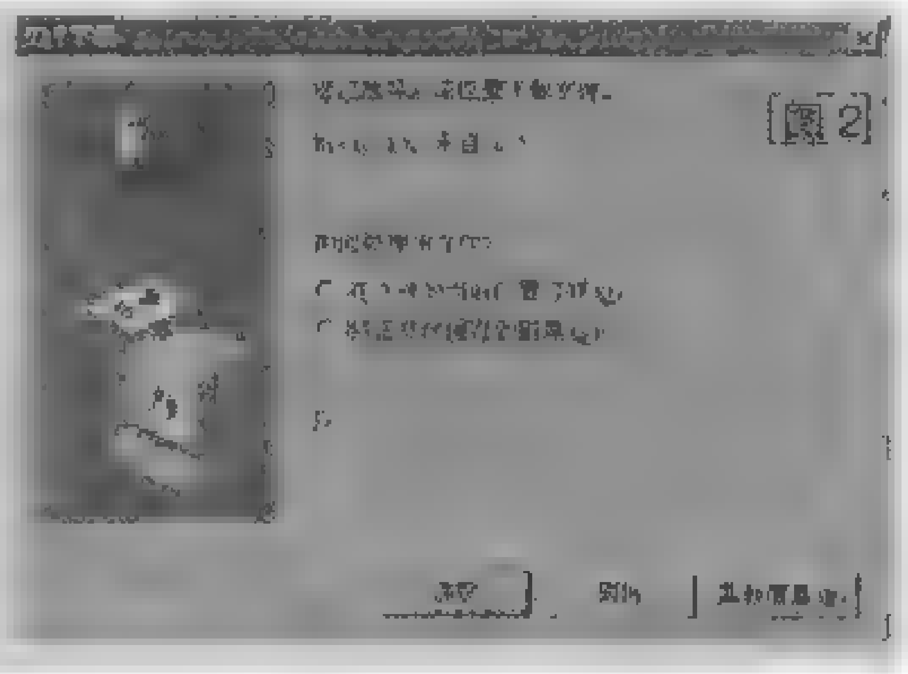


图2

这就是用IE浏览文件的方法。在整理较乱的文件夹时，这是个不错的方法。如果你也有什么诀窍，不妨告诉我哟，我的QQ号码是：37386869。■

我用电脑小发现

缩短Windows 2000启动时间

口味：周末自助餐
适合：中级菜鸟

● 山东省高密市周阳中学　隋勇

如果我们安装了多个操作系统，那么在默认情况下，WIN2000在启动菜单时会等待30秒，以便于我们进行选择。为了加快启动速度，我们可以将这个时间缩短一些，具体操作方法如下：

方法一：右键单击［我的电脑］，在菜单中选择［属性］命令。进入［系统特性］对话框，选择［高级］选项卡，然后单击［启动和故障恢复］按钮，进入［启动和故障恢复］对话框（见图1）。

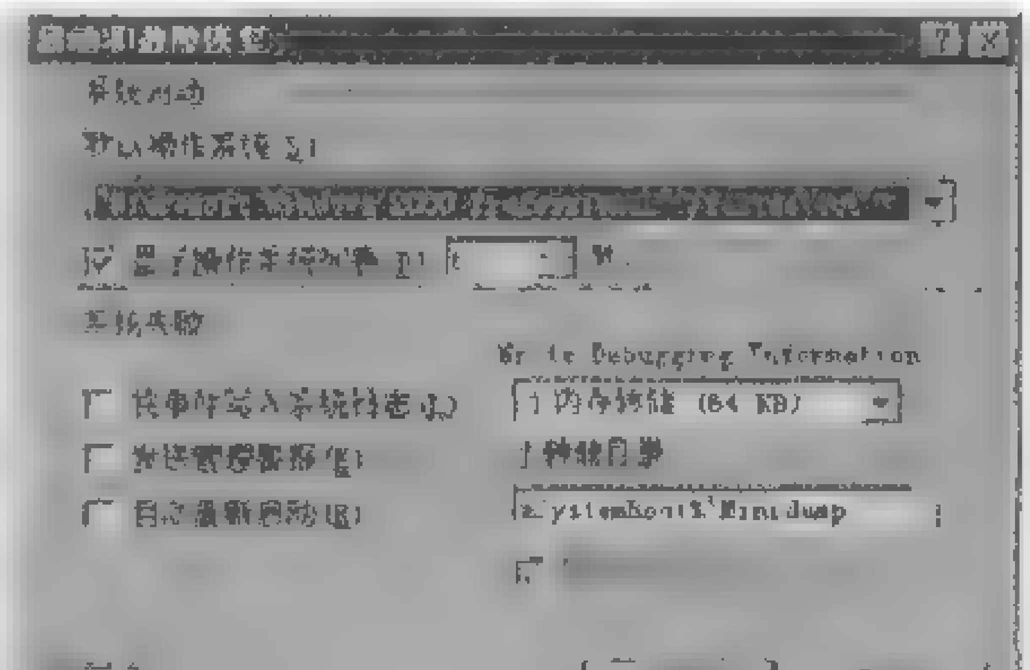


图1

将［系统启动］中［显示操作系统列表］设置得小一些（比如8秒）即可。

方法二：通过编辑C:\boot.ini文件中的“timeout=”值同样可以缩短启动时间。不过这个文件默认情况下是只读的，我们首先需要将其只读属性去掉，然后再编辑。具体操作步骤如下：

打开［我的电脑］中的C盘，选择［工具］菜单中的［文件夹选项］命令。进入［文件夹选项］对话框，选择［查看］选项卡，在［高级设置］中，将［隐藏受保护的操作系统文件］和［隐藏已知文件类型的扩展名］前面的对钩去掉，另外选中［隐藏文件和文件夹］中的［显示所有文件和文件夹］，单击［确定］按钮。

用右键单击“boot.ini”的图标，在右键菜单中选择［属性］命令，进入［属性］对话框，将［属性］中［只读］前的对钩去掉，单击［确定］按钮（见图2）。这样我们就去掉了“boot.ini”文件的只读属性。

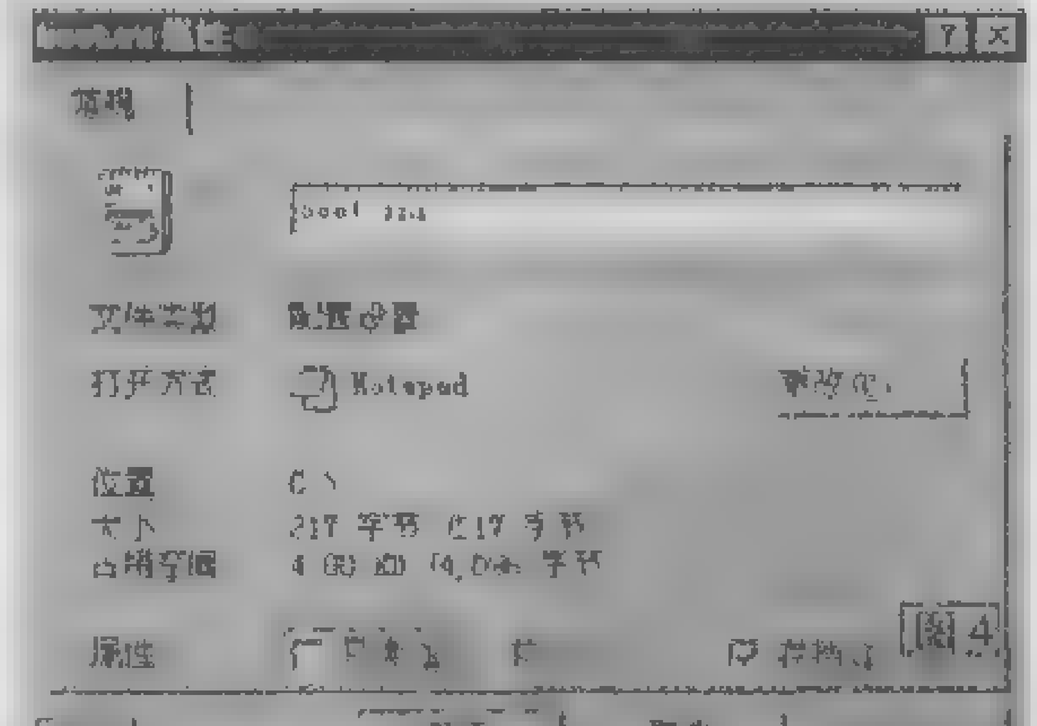


图2

右键单击“boot.ini”的图标，在右键菜单中选择［打开］命令，进入［记事本］，将“timeout=”值更改为自己满意的数值（见图3），然后保存，退出即可。■

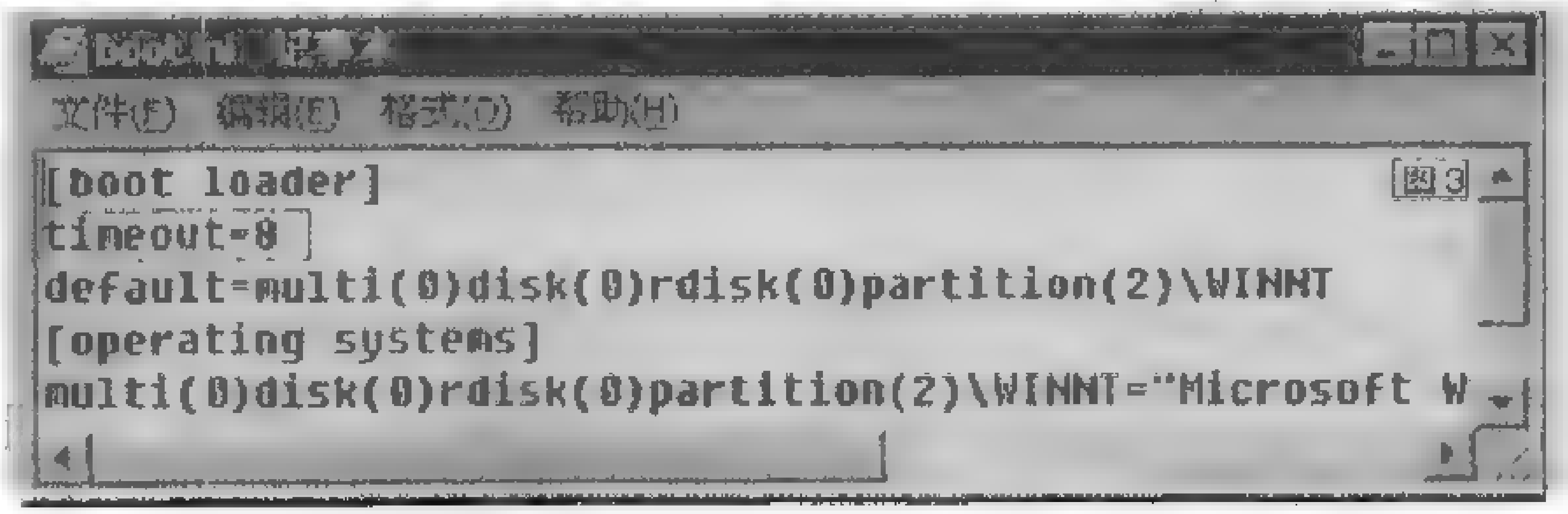
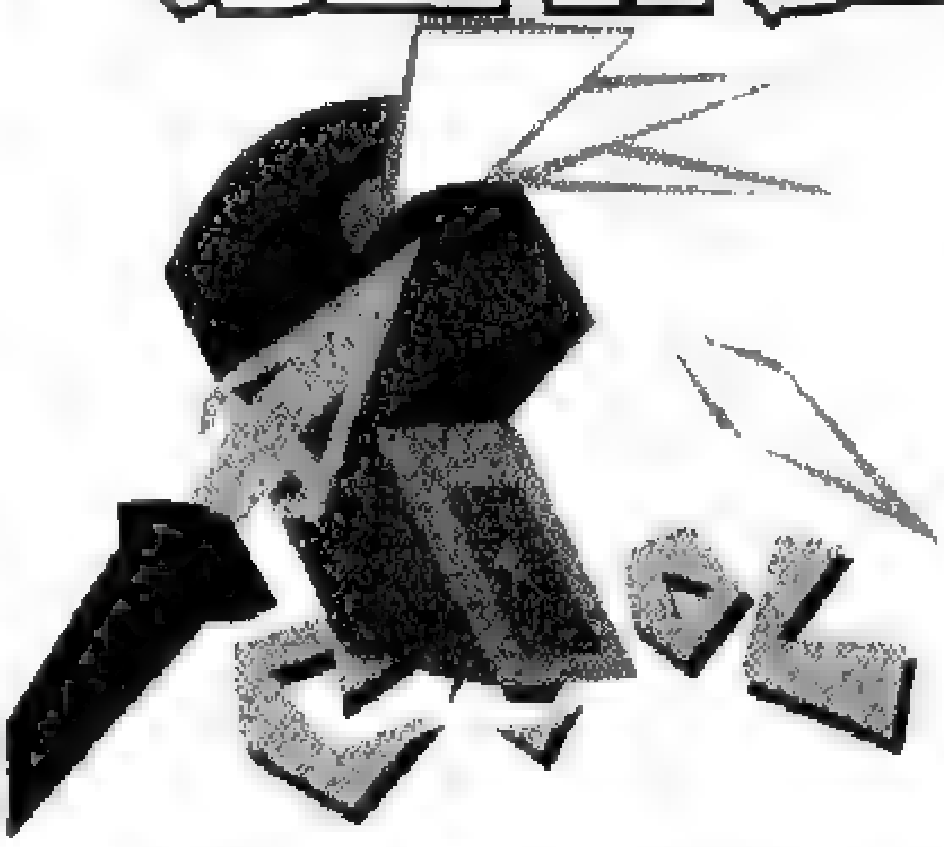


图3

为邮件加个酷酷的签名

口味：周末加餐
适合：OE用户

● 袁军辉



看看图1，这是我为自己的Outlook Express邮件制作的签名文件，包括姓名、图片、声音、联系地址、电话、QQ等内容，每次创建新邮件时，系统可以自动为我们完成签名。想拥有一个酷酷的个性签名吗？Let's go!

第一步：启动Outlook Express，单击［创建邮件］按钮进入编辑窗口，在信件的正文部分输入我们想要的具体签名内容，插入你的照片，并对字体、版面进行修饰美化，完成后单击［文件］菜单下的［另存为］命令，选择邮件的保存位置与文件名(如“我的签名”)，注意保存类型设置为[HTML文件]，最后单击［保存］按钮退出。

图1

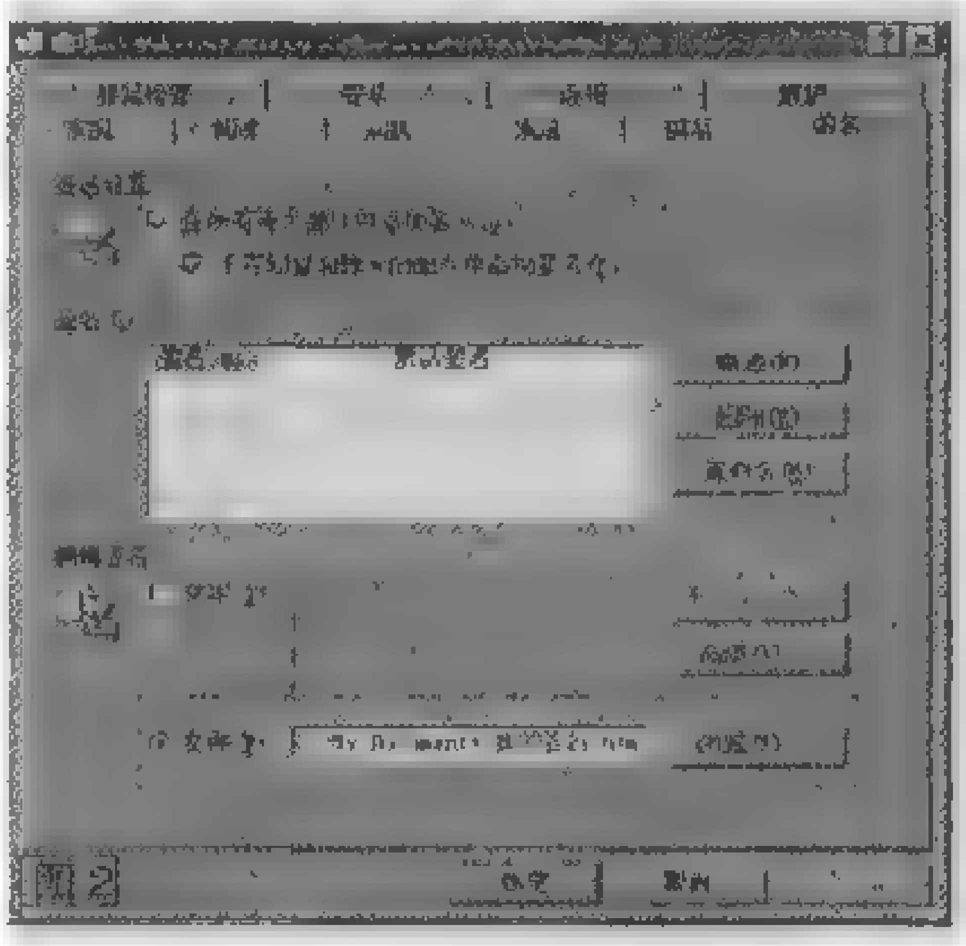


图2

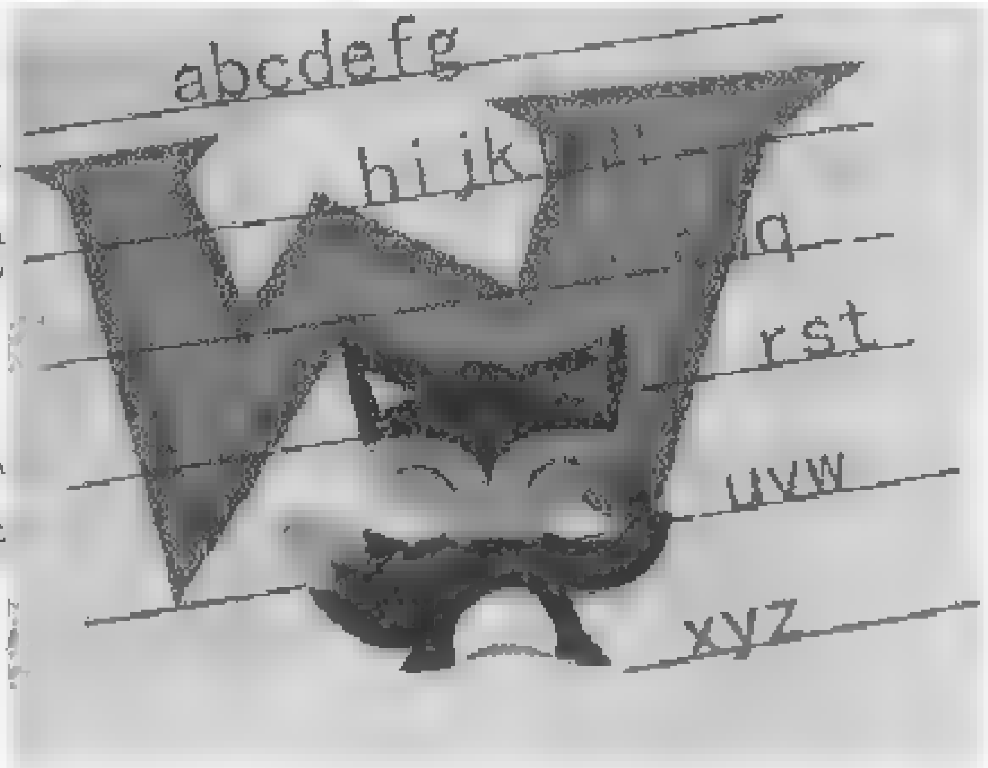
第二步：回到邮件主窗口，依次单击［工具］→［选项］命令，在［选项］对话框中单击［签名］标签，选中其中的［新建］按钮，此时［签名］列表中会出现“签名#1”，然后在［编辑签名］项目栏中选择［文件］一栏，通过单击其后的［浏览］按钮，找到我们刚刚保存的“我的签名.html”签名文件，最后选中［在所有待发邮件中添加签名］复选框（见图2），单击［应用］按钮就一切OK了！

我们再来点击一下［创建邮件］按钮，是不是已经看见自己的杰作啦！：）■

口味：课间零食
适合：小菜鸟

Word输入小技巧

● 黄鹏



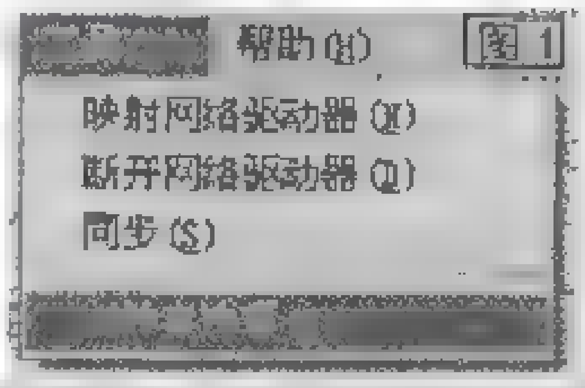
大家用电脑写文章时，有时需要输入一些数字放在文字右上角位置，如平方、立方等。这些数字只有汉字的上半部分那么大，如何实现呢？我教大家一个简单的方法：

以常用的word为例，先把要修改的数字选中，然后单击鼠标右键，点［字体］，在［上标］前的方框内打上对钩，再点［确定］就OK了。再看看，满意了吧？■

找回你的下载确认

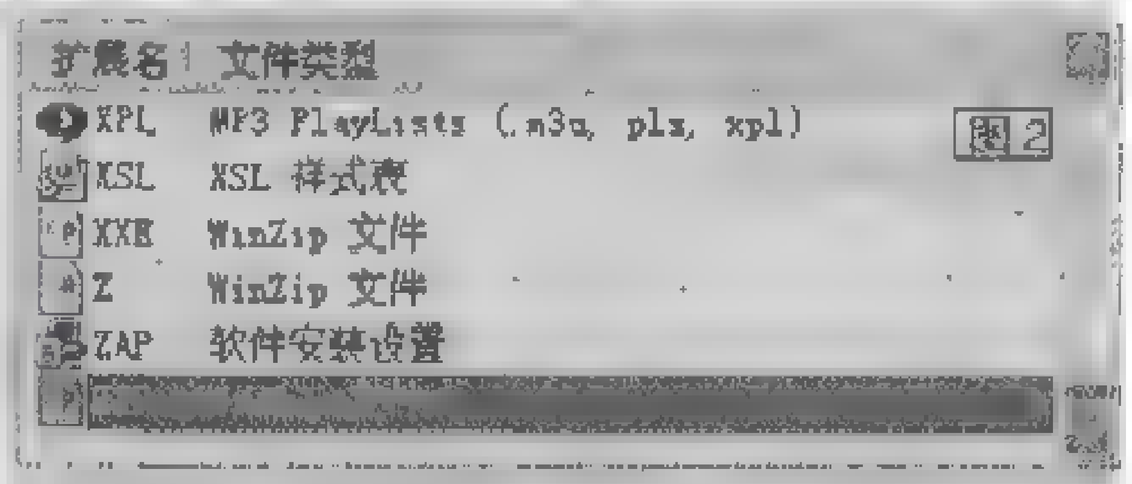
口味：课间零食
适合：WINXP 菜鸟

● 青岛 41 中 Game Player

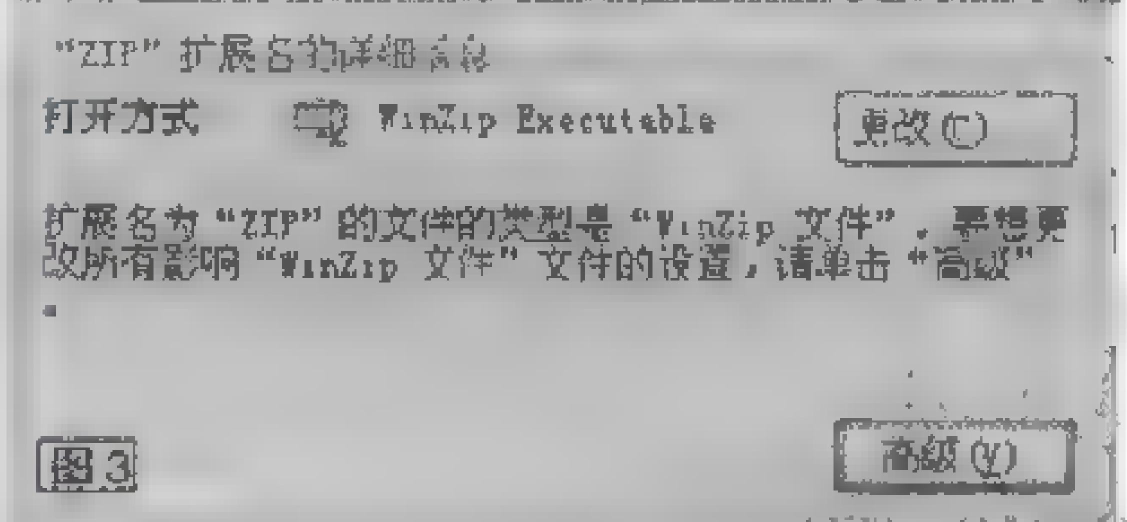


首先说明一点，这篇文章是写给 Windows XP 的菜鸟用户，如果你是“大虾”就可以暂时离开了。

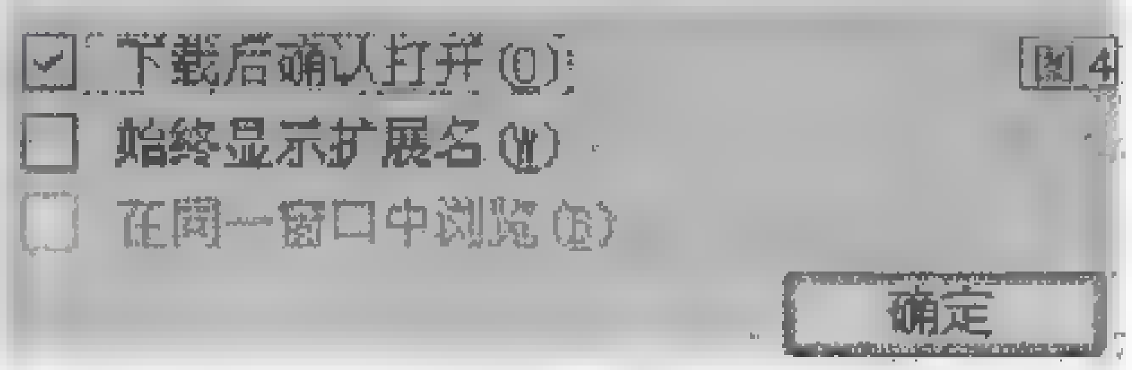
不知大家是否遇到过这种情况：上网下载东东的时候，不小心把“打开这种文件前始终询问”选项去掉了。从此下载这种文件前就没有提示，下载的目标文件夹不能选择，甚至连下载的文件名也不知道。有些人可能会到 IE 临时文件夹去找，可是要在 N 个文件中找一个连名字都不知道的文件，岂不是“大海捞针”？



看了我的文章之后这种情况就会一去不复返了。现在我就教你找回丢失的“打开这种文件前始终询问”。



首先要打开资源管理器（其实打开［我的电脑］也可哦）。找到［工具］，单击选择［文件夹选项］（如图 1）。选中［文件类型］选项卡，找到你要更改的后缀名，比如我选的是后缀名为 .zip 的文件（因为我把.zip 类型的文件提示取消了，如图2）。在下面找到［高级］，点击打开（如图3）。单击［下载后确认打开］复选框，打上“√”（如图4）。最后单击［确定］保存该设置并关闭对话框。



现在再去下载此类文件看一看，是不是提示框又出来了？■

让RealPlayer播放多个音乐文件

● 湖南省新晃县二中初三 109 班 申洋

我是个音乐发烧友，常常会在网上下载一些自己喜欢的音乐，然后用RealPlayer进行播放。不过老版本的RealPlayer播放完一首再换另一首，非常麻烦。于是向各路朋友寻求帮助，现在将这点收获同大家分享。

口味：课间零食
适合：小菜鸟

首先启动 RealPlayer，然后按下 Ctrl 键，将你要连续播放的歌曲选中，再把它们拖到 RealPlayer 的视窗中。此时，我们会看到一个播放表，这个播放表里面就是我们要连续播放的歌曲。另外，如果想要循环播放一些歌曲的话，只要在［播放］菜单中选择［连续播放］即可。■

鼠标点击小技巧

● 一户侯

口味：课间快餐
适合：初级菜鸟

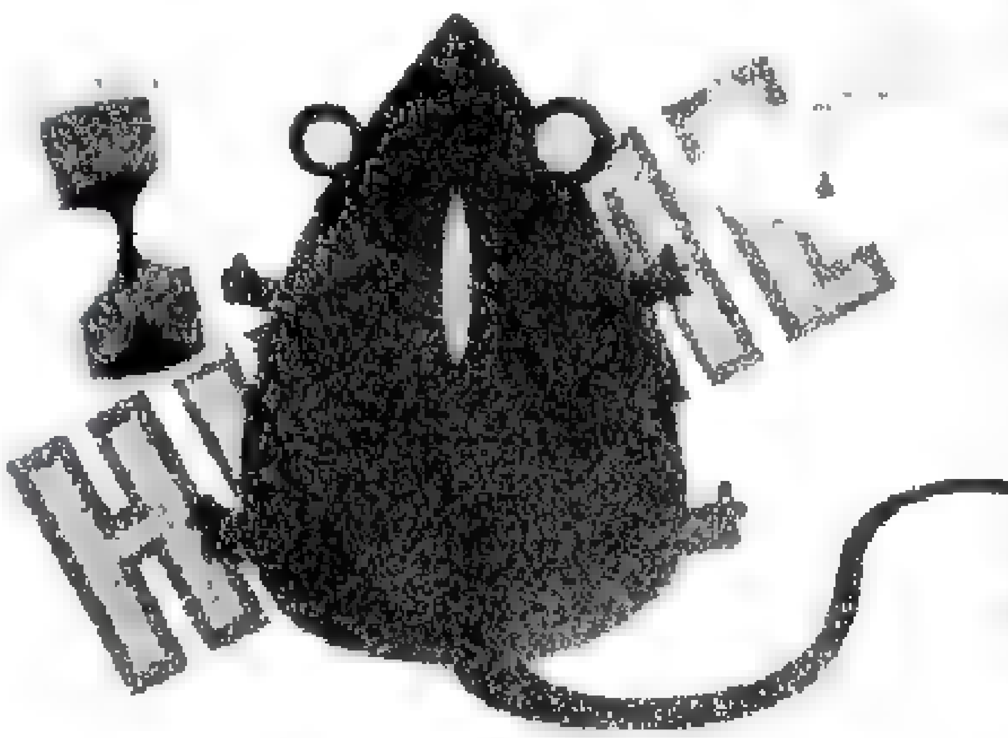
鼠标是大家最常使用的输入设备，使用鼠标时也有不少小窍门哦。以下就是其中5例。

1.一次单击使用菜单命令

使用下拉菜单时，大家通常的操作是：单击打开下拉菜单列表，松开左键，指向要选择的命令，再次单击。其实，在你单击打开某个下拉菜单时，可以按住左键不放，将鼠标指向要选择的命令，再松开左键，同样会执行该命令。

2.单击选项文字

对于一些复选框或复选按钮，大家通常会单击选项文字前的方框或圆圈，而这样准确定位鼠标往往不易。其实，你完全可以单击选项文字，而不必刻意去单击方框或圆圈。



3.单击下拉列表框

在为数不少的带有一个三角箭头的下拉列表框中，你可以单击下拉列表框，而不必刻意去单击那个三角箭头。当然，有些下拉列表框是需要你准确单击三角箭头的。

4.取消鼠标单击操作

在Windows对话框中，当你按下鼠标左键要进行单击操作时，猛然发现是误按了命令按钮，此时切勿松开鼠标左键，而是按下Esc键，则系统将会关闭该对话框。如果不想关闭对话框，那么可以在按住鼠标左键的情况下，将鼠标指针移动到屏幕上的空白区域，再松开左键。而且，后者对窗口中的菜单命令和工具栏按钮同样有效。

5.取消鼠标拖动操作

在鼠标拖动操作过程中，如果发现拖动操作有误，按下Esc键，将取消本次拖动操作。然后，你就可以放心地松开鼠标左键了。■

“祝你成功”全国文艺新秀大奖赛征稿启事

举办单位：湖北人民出版社成功杂志社

宗旨：为发掘和培养文艺新秀，正确引导文艺爱好者，充分展示文艺才华。

体裁：学生作文、小说（短、微型）、散文、诗歌、日记、童话、故事等文学作品及绘画、剪纸、摄影、手工制作等文艺作品均可参赛（体裁不限）。

设奖：大赛设特等奖两名，各奖400元和电脑一部；一等奖6名，各奖200元和掌上电脑一部；二等奖18名，各奖50元和复读机一台；三等奖100名，各奖随身听 部。新秀奖600名，各奖镀金奖牌一枚（等级奖在新秀中产生）。组织奖、辅导奖若干名，以上奖项均颁发精美荣誉证书。

评奖：由著名作家、书画家分小学组、中学组和成人组进行评选。初评结果会及时通知作者。大赛揭晓后，我刊在第8期公布获奖名单，并将奖金、奖品、证书等及时寄给获奖作者。

待遇：优秀作品我刊专版选登外，还向其他刊物推荐。优秀作者聘为我社通讯员。优秀作品将结集出版（来稿均由作家评点）。

截稿时间：2004年7月30日止。来稿请用正楷字写清详细学校和家庭地址，来稿不退。

来稿请寄：湖北武汉市新育村33号成功杂志社文艺部 郭倩收

邮编：430022 热线电话：027-85863406

编辑：丢丢
E-mail:dludlu@sndn.com.cn

动漫Fans开张啦！！（鞭炮、礼花、欢呼声、掌声……齐鸣）

盼星星，盼月亮，盼着深山出太阳。2004年1月，丢丢终于盼来了这个伟大的时刻——《少年电脑世界》终于有了自己的动漫版块，《少年电脑世界》的Fans们终于可以“足不出户”领略动漫的无限风采……

好激动、好开心、好陶醉……（西西：你们看丢丢这是怎么啦？手舞足蹈的，是不是天冷了亲青虫有点不适应啊？）

经过好长时间的准备，经过好多次的商讨，经过一轮又一轮的思路转变，也吃了老编一颗又一颗栗子（原先的脑子被砸了5555）……动漫Fans终于如期与大家见面了。

哈哈，到底我们《少电》自己的动漫Fans都有些什么内容呢？哈哈，大家这就去看看吧——不过，大家不能白看，看完以后，一定要把自己的想法来信告诉丢丢，丢丢会综合大家的意见，把动漫Fans办得红红火火，热热闹闹！

对了，还有一件事有必要在这里提一下，第8页上的《QQ宝贝》是PLMM甲甲的系列四格漫画作品，讲述了初中女生贪吃虫阿丑和喜欢动物的小丹在学校的有趣的经历，如果大家有好的故事，可以发给丢丢，丢丢就会让甲甲编成四格把你的故事发在杂志上哦。

动漫资讯

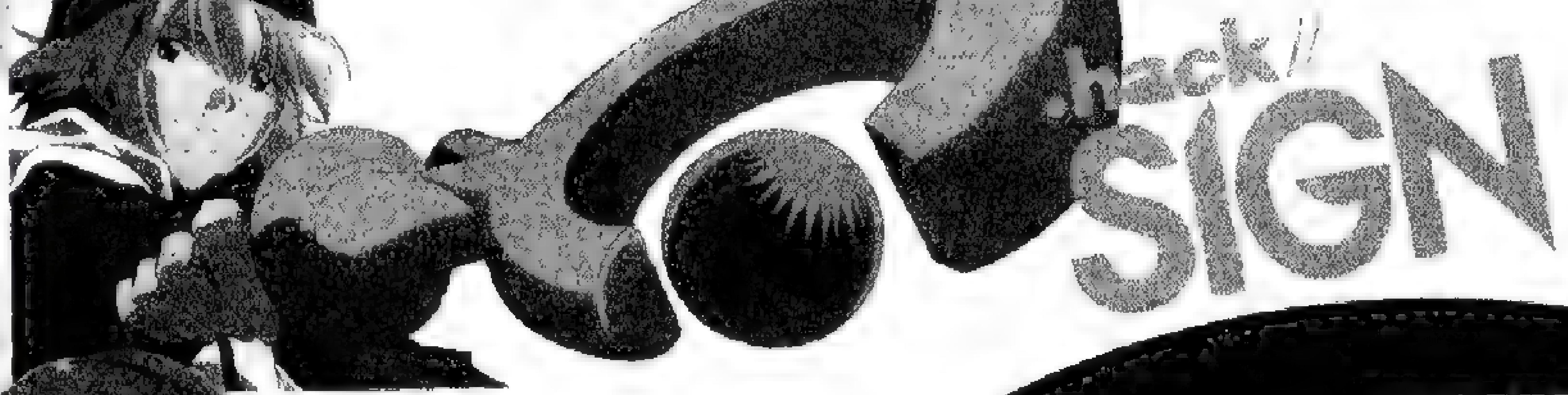
爱好动漫的读者朋友不会不知道CLAMP的，丢丢首先要告诉大家一个跟CLAMP有关的好消息：CLAMP的漫画《X》全集共18卷，目前已经由中国轻工业出版社正式出版并上市，并且授权方认为，中文版《X》的制作水准已超过了美国版。

日本著名大牌漫画组合CLAMP的作品素以惟美著称，而《X》在其整个作品群中更占据着重要地位。该作品首版于1992年，历时十余年，仍雄踞漫画排行榜不下，堪称漫画界奇迹。《X》的画面构思成熟，场面恢宏，集中展现了CLAMP惟美练达的画功和出神入化的网点运用，被小读者奉为漫画技法学习宝典。图片下载：http://www.pconline.com.cn/games/cartoon/photo/10301/pic/05X01.jpg，把“/05X01.jpg”中的“01”依次换成“02”、“03”直到“12”，可以欣赏到绝美的《X》2003年日历图片！

真正的动漫迷不光是看动漫、研究动漫，还会亲身去参与动漫——这不，去年11月底，在北京展览馆剧场就举行了一次别开生面的Cosplay大赛。由于时间来不及，丢丢没法亲自杀到北京去采访这次大赛，也没有现场的照片可以登，只能登一张别人的Cosplay的照片给大家看看了。

大家熟知的《猎人（Hunter×Hunter）》已经连载到203期了（汗～丢丢知道等杂志发到读者手里应该出到至少205期），小杰和奇犽的冒险历程走到哪里了？丢丢在“小杰漫画网”上为大家找到了188集以后的下载链接：http://xihahappy.tonydns.com/download/index.htm，喜欢《猎人》这部漫画的读者可别错过。如果你想从头开始看，可以在该网站的论坛上给斑竹发一个帖子，他会很热心地把前边的内容发给你。

黄昏的腕轮传说（.hack//SIGN）



.hack//SIGN可谓日本当今最走红的动漫作品之一。在大型网络游戏The World中漫无边际游荡的主人翁司忽然发现一个可怕的现实:他竟然没有办法从游戏里退出！而与此同时，一股神秘的力量开始"帮助"这个弱不禁风的小魔法师。这究竟是怎么回事？为什么别人没有发生这种情况？现实生活中的司又会怎样？.这种状态要持续到什么时候？

在司的朋友蜜蜜鲁、贝尔的帮助下，游戏中的司开始尝试着解开这一个又一个谜团，可作为游戏里的角色，司和朋友们能够最终战胜隐藏在暗处的黑暗力量吗？■

棋魂

如果说《棋魂》这个名字对你来说有一些陌生的话（如果真这样，你可以被称为超级动漫盲了），那么藤原佐为这个名字你不会没听说过吧？啊，没有？算了，看看右边这幅图，总该有印象吧？什么，没有？@#$%……

《棋魂》绝对是世界漫画史中的经典之作。中学生进藤光，在爷爷的仓库里翻出一个旧得不能再旧的围棋棋盘（原因竟然是为了卖掉换钱，汗~），却与附着在棋盘上的千年棋魂——藤原佐为"不期而遇"，起初只是为了满足这个战国时代的棋士下棋的欲望，小光遇到了自己一生的对手塔矢亮……

很多喜欢《棋魂》的人无法说出理由，有人说，也许是因为佐为和小光小亮他们对围棋的执着，但是大部分棋魂Fans都不懂下围棋……执着也好，拼搏也罢，一切的一切，也许等你看过之后才会明白。■

《棋魂》TV版动画下载地址:http://www.chinakids.net.cn/teens/cartoon/movie/qh.htm
《棋魂》漫画观看地址:http://www.xici.net/comic/item/2003-07-01/122800.html

从今年开始，“小博士”就正式成为一个栏目了。念青在努力解答读者问题的同时，也希望大家能学会自己动手解决问题。于是，念青有了一个想法：以后在每期的小博士栏目中，念青都拿出一个问题说说自己分析、解决问题的步骤，望看过“小博士”栏目的读者都早日成长为电脑高高手。

E-mail:nianqing@21cn.com
http:nq.yeah.net
通信地址：广州市人民北路686号广东电合办公服务部　罗青玲
邮编：510012

问：小博士，今天我打开电脑忽然发现资源管理器中的光驱不见了。我记得昨天关电脑时光驱还好好的，怎么今天一开机就找不到了呢？到底毛病出在哪里？我该怎样把光驱找回来呢？请你一定要帮帮我，我刚从同学那儿借来光盘，没有光驱岂不是惨了！（河南开封　路林）

答　遇到这种问题，首先应该确认光驱没有物理损坏，并且物理连接（光驱的IDE线和电源）也是正常的。你可以在电脑接通电源后，按一下光驱面板上的弹出光驱按钮，看光驱托盘是否能够正常弹出。而检测物理连接是否正确，需要打开机箱，检查光驱的IDE线和电源线是否脱落，这里有IDE连接线和主板IDE接口的图片，大家可要记住它们的样子哦。

还有一种简单的检验方法：在开机时，仔细看一下BIOS检测电脑硬件时屏幕上跳动的信息，如果BIOS检测到有光驱存在的话，在屏幕上就会显示有关的硬件信息。

确定光驱本身没有问题以后，打开［控制面板／系统］属性中的［设备管理器］，查看一下［硬盘控制器（IDE ATA/ATAPI控制器）］项目下的IDE连接，看是否有黄色的惊叹号。如果发现IDE接口控制器有问题，首先要查杀病毒，再将有问题的设备删除，刷新后让系统重新安装硬件设备的驱动程序。

如果IDE控制器没有问题，或者是重新安装驱动程序后仍有问题，可以打开机箱，交换一下光驱的IDE线的连接方式。例如：把光驱与硬盘连接在同一条IDE线上（原来连在同一根线上的可以试着分开）；从IDE2换到IDE1连接（或者相反）。如果IDE线或接口出现老化损坏，就可能导致光驱无法被系统识别。

最后，如果问题还是无法解决，你可以尝试加载实模式的光驱驱动程序，应急使用。方法如下：

编辑C盘根目录下Config.sys及Autoexec.bat这两个文件，加入相应的设备驱动程序，比如：

在Config.sys加入：DEVICEHIGH=C:\XXXX\XXX.SYS /D:MSCD001

在Autoexec.bat加入：lh C:\XXXX\MSCDEX.EXE /D:MSCD001 /M:28

这里的XXXX代表光驱实模式驱动程序所在的目录和文件名。另外，以上例子只适用于最常见的光驱，具体情况可能会因光驱不同而有所变化。■

问：念青老师，你好！我在E盘上装了一个金山打字软件，结果E盘的盘符变成了金山打字软件的图标，打开后就是金山打字软件的内容，E盘中的其他内容都看不到了，这可怎么办呢？（酷熊）

答：在E盘上右击鼠标，选择［打开］就可以用惯常的方式打开E盘了。用文本编辑器查看一下E盘根目录下的Autorun.inf文件，其中“icon=”定义盘符使用的图标，“open=”定义的是默认打开的程序名，可以尝试着进行修改。也可以直接删除Autorun.inf文件，这样E盘就会恢复正常工作状态。

问：念青小博士你好！在Windows 2000的资源管理器里，有大图标、小图标、列表、详细资料、缩略图等查看方式，我想将默认方式设为列表查看方式，不知该如何设置？另外，文件夹中的文件列表顺序不知道为什么变成了字母的逆序，有办法改回正常吗？请帮助我。（菜仙）

答：首先打开一个文件夹，设置［查看］→［列表］。然后依次打开［工具］→［文件夹选项］→［查看］菜单，点按［与当前文件夹类似］，然后按［确定］按钮，就可以使所有的文件夹视图都保持一致了。在［查看］菜单中选择［详细资料］方式，点按工具栏上的［名称］按钮，可以切换文件名的排序方向。

问：念青老师，你好！我在［开始］→［运行］菜单中运行“IPconfig”和“Ping”命令，结果只是在屏幕上一闪就消失了，什么也看不清楚，有什么办法可以得到输出的结果？（白毫银针）

答：如果是Windows98系统，在［开始］→［运行］中输入“Command”命令；如果是Win2000/XP系统，就运行“CMD”命令，这样可以先启动Windows中的DOS窗口，在其中执行上述DOS命令，就可以看到输出结果了。

问：念青博士，我是一位《少年电脑世界》迷。最近，我遇到了一些麻烦，请你帮忙。我的QQ常常被盗，只能经常通过密码保护来取回密码，你能想个办法让QQ更安全些吗？如何防止木马的攻击呢？希望你能帮我解难，实在感激不尽！（润杰）

答：现在木马软件层出不穷，而且只要利用一些程序资源修改工具作一些个性化的“改造”，就能够轻易躲过杀毒软件的监控。所以，为安全起见，安装一个具有实时监测技术的防病毒软件，并经常更新病毒库是很有必要的。另外，不要运行来历不明的软件，尽量避免在网吧等公共场所运行需要输入密码的软件，如QQ、电子邮件等。

问：念青老师你好，我用的是 Windows XP 家庭版，当我打开［控制面板］→［用户账户］→［更改用户登录或注销的方式］，选中第二个选项，即［使用用户切换］，点［应用选项］并退出后，无法使用快速切换用户的功能。再次打开控制面板中的相关选项，发现［使用用户切换］未被选中。请问如何解决？非常感谢！（光头当）

答：依次打开［控制面板］→［计算机管理］→［服务］，查看一下［快速用户切换］服务是否因为［依存服务未启动］而无法启动？查看其［属性］→［依存服务］，可知需要启动［Terminal Services］，然后再启动［快速用户切换］即可。

问：念青小博士，我很喜欢用 Google 网站进行搜索，但以前我用的都是中文版，现在网页却变成了英文版，很不方便。请问怎样可以将它改回中文界面？（MARKHUANG）

答：Google 网站通常会根据系统使用的语言环境采用相应的语言界面，同时，它也允许用户自己对此进行设置。设置页面位于搜索框右侧的［使用偏好（Preferences）］链接中，中文设置页面地址在 http://www.google.com/preferences?hl=zh-CN。

问：我们学校电脑的时间总会慢上十几分钟，每次手动更正以后，下一次重启，又会恢复了错误的时间，这是怎么回事？电脑用的是 Windows 2000 系统。（ALICE）

答：这可能是因为你们学校中的电脑连成了一个局域网，客户端电脑登录域之后，如果电脑启动了［Windows Time］服务，在网络中的客户机就会和服务器的时间、日期同步，你的系统显示的时间其实是服务器上的时间，即使你修改了本机的时间，一段时间后，客户机又会自动和服务器同步了。你可以通知系统管理员更正服务器上的时间，或者打开［控制面板／管理工具／服务］，禁用［Windows Time］服务。

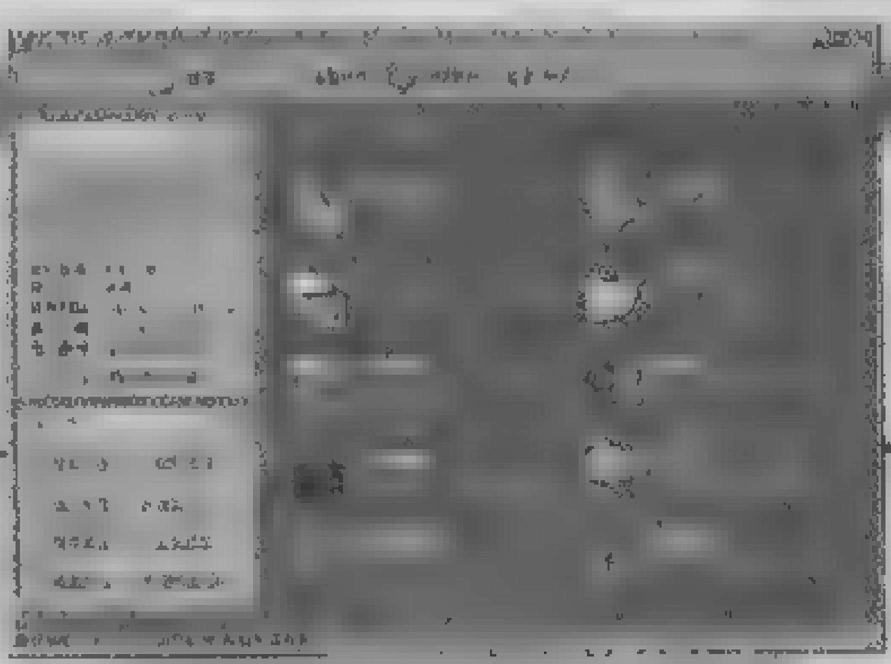
问：念青老师帮帮我！我在修改完时间和日期后，点了［应用］，电脑总是忙碌，过一会就没有响应了，请问我该怎么办？（CRTFTE）

答：你可以进入 DOS 窗口，使用 Date 和 Time 命令对日期和时间进行修改。此外，在 BIOS 中也可以直接对它们进行修正，或者直接进入安全模式进入修改。不过，如果 Windows 执行这项操作都会导致无法响应的话，那系统的兼容性已经变得非常差了，可以考虑使用 SFC 命令扫描和替换 Windows 的系统文件，看看系统性能是否会有改观。

编辑：丢丢
E-mail:diudiu@sndn.com.cn

酷软狙击

XP变脸王 3.8

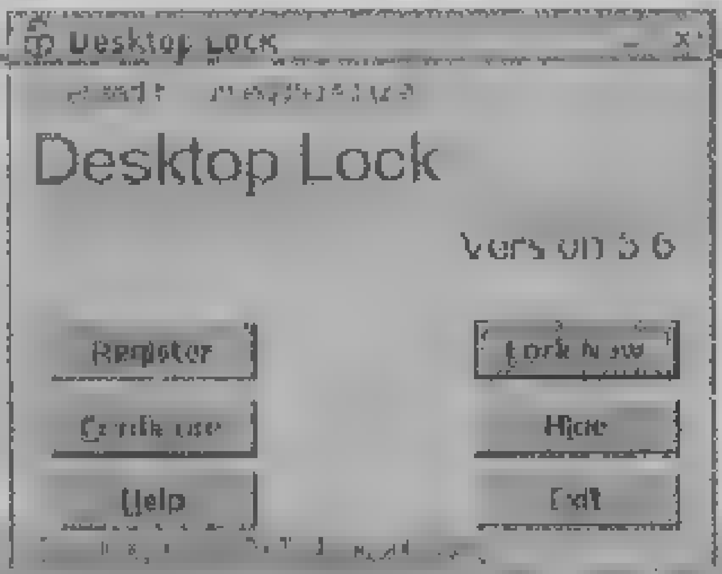


软件大小：7332KB
软件语言：简体中文
运行环境：WinXP

WinXP再好看，整天看也看烦了，于是，XP变脸王应运而生了。它能随心所欲地给WinXP换肤，让WinXP变得绚丽多彩，极富个人魅力。它拥有比Win-XP自身更多、更强大的界面定制功能，能彻底改变WinXP界面内的各个元素，实现超炫系统图标、彩色浏览器、动态鼠标指针，还提供了动态桌面、个性开机画面、个性化文件夹等，并且附带了大量的桌面素材。XP变脸王界面直观，使用方便，一个电脑新手都可以轻松打造一个属于自己的Windows！更重要的是它不会影响电脑运行速度，不占用任何系统资源！

下载地址：http://www.hofersoft.com/cn/download/xpstyle.exe

桌面别针（Desktop Lock）

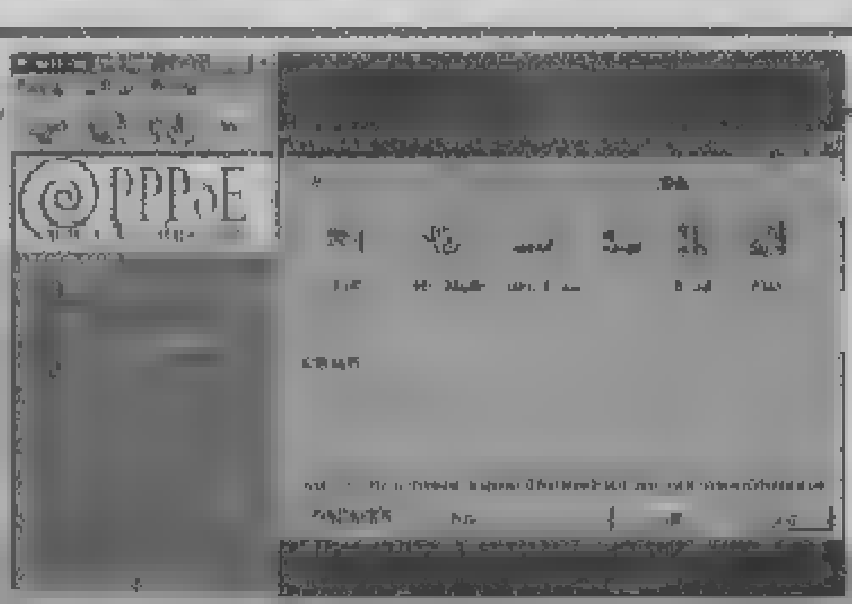


软件大小：645KB
软件语言：英文
运行环境：Win9x/WinNT/2000/ME/XP

桌面别针是一款锁屏软件，它可以防止别人未经允许乱动你的电脑。这个软件具有一些同类软件所没有的独特功能，比如在系统空闲时自动锁定、未解锁前强行重启电脑仍旧保持锁定等。最新版本还增加了屏蔽Autorun功能和一些软件的自动运行功能。现在即使在Windows98/ME下，后台运行的这个软件也无法被强行关闭（按Ctrl+Alt+Del调出程序管理器，将找不到这个软件）。

下载地址：http://www.toplang.com/dlsetup.exe

HelloNet 2003



软件大小：3909KB
软件语言：简体中文
运行环境：Win9x/WinNT/2000/ME/XP

HelloNet 2003是3brains推出的一款优秀的国产PPPoE拨号软件。它在稳定性、连接速度、兼容性等方面都达到了国外同类软件的水平，并在用户界面和易用性方面更加适合国内网络用户。它终结了中国PPPoE拨号软件为国外软件垄断的情况，为中国宽带网络的发展贡献了一份力量。

下载地址：http://www.hellonet.com.cn/download/setup.exe

视频下载全攻略

●小眼镜

退而结网——学会使用“影音传送带”

虽然IE浏览器本身也有下载文件的本领，而且现在的插件也使得它可以断点续传，不过相信除非万不得已，没有人会用IE来下载影音文件吧。用了很多软件，对小眼镜来说，还是比较钟爱使用方便的“影音传送带”(Net Transport，以下简称NT)。1.53版的下载地址是http://xbol-http.skycn.net:8080/down/NVTESetup.EXE。

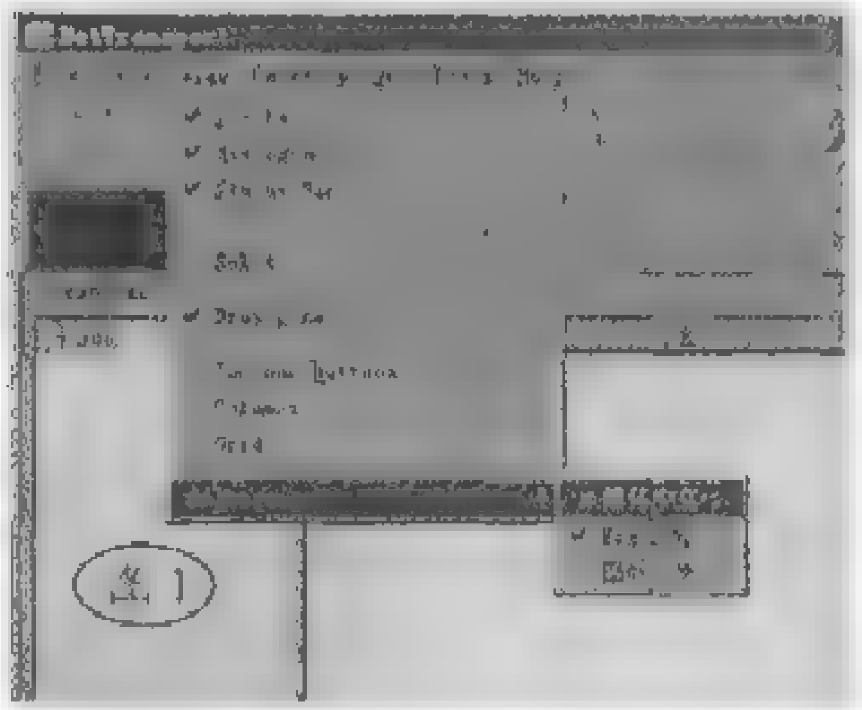


图1

下载、安装就不用多说了，只需在打开软件后按照图1的方法将语言改成[简体中文]即可。打开NT的方式有两种，一种是在网页的视频链接地址上点右键，选择[使用影音传送带下载]或者[使用影音传送带下载全部链接]，NT会自动打开下载窗口(见图2)；如果网页上没有直接给出视频文件的链接，我们就得千方百计地找到它，然后打开NT，选择工具栏上的[新建]按钮，依然会打开这个添加新任务的窗口，这个时候就需要我们把找到的地址输入到[URL]里边才行。按下[确定]以后下载任务会出现在NT主窗口中(见图3)，可以同时下载多个任务，每个任务状态可以分别控制。

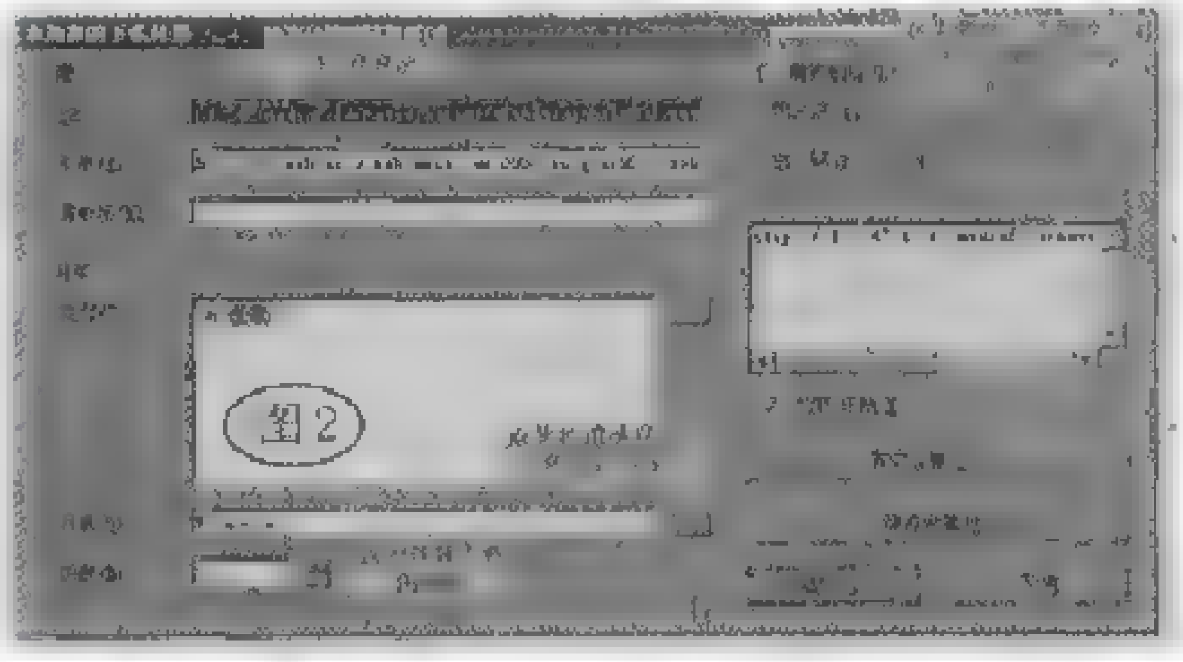


图2

NT的下载原理、界面和著名的文件下载工具网际快车(FlashGet以下简称FG)大同小异，而它最突出的优点就是支持多种网络传输协议。简单来说，FG只能下载

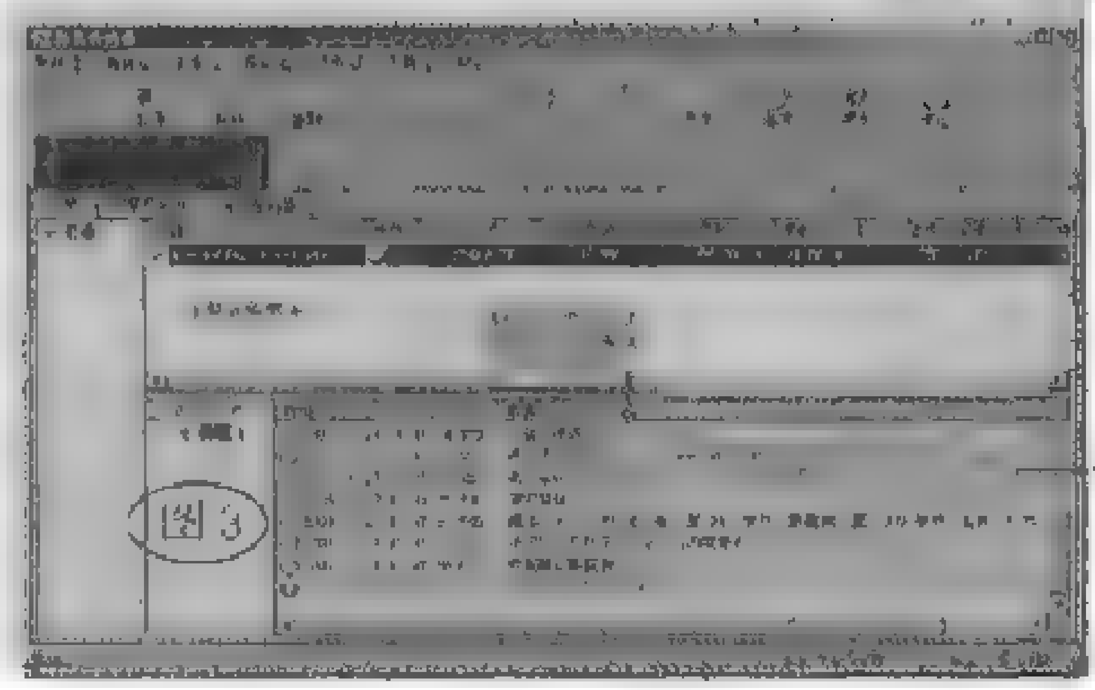
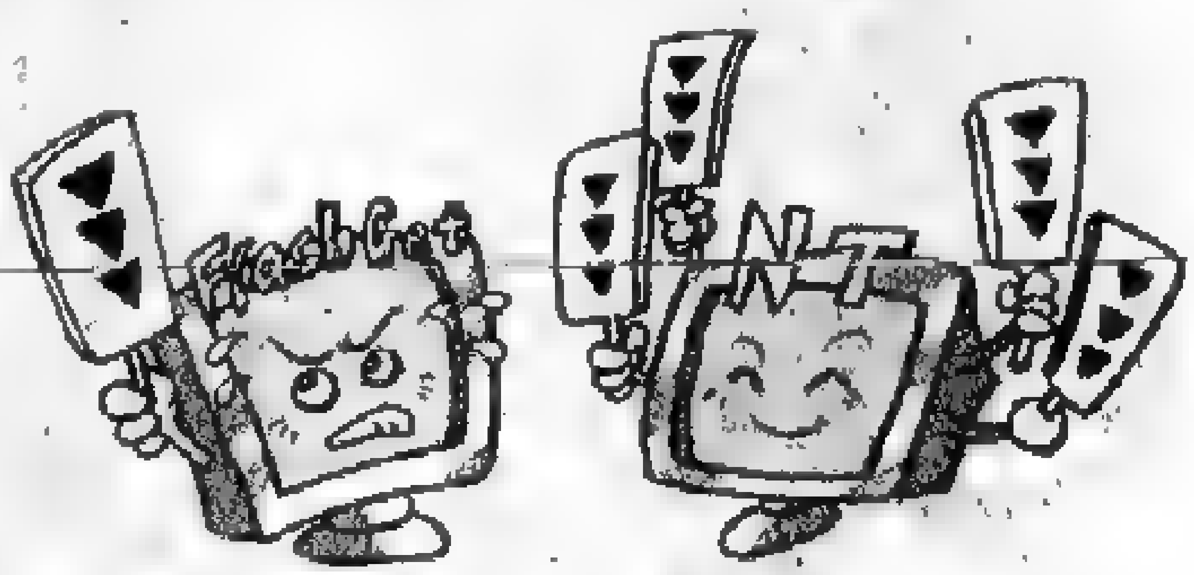


图3

以"http://"或者"ftp://"开头的文件，而NT则同时支持http、ftp、mms、rtsp等常见协议，惟一不支持的pnm协议也可以通过把地址栏中的"pnm://"改成"rtsp://site:7070/"来代替下载。



精灵向导：几种常见的文件传输协议

要说明白这些协议，几句话还真的不够，不过大家也没有必要明白那么多，听我精灵向导简单解释解释就可以了。

HTTP协议："超文本传输协议"（Hyper Text Transfer Protocol），网页大部分是采用此协议传输，大家都不陌生吧？

FTP协议："文件传输协议"（File Transfer Protocol），用途很单纯，用来在网上传送文件。

MMS协议："微软媒体服务器"（Microsoft Media Server），这种协议由微软指定，用来访问并且在线播放wmv、wma等格式文件。

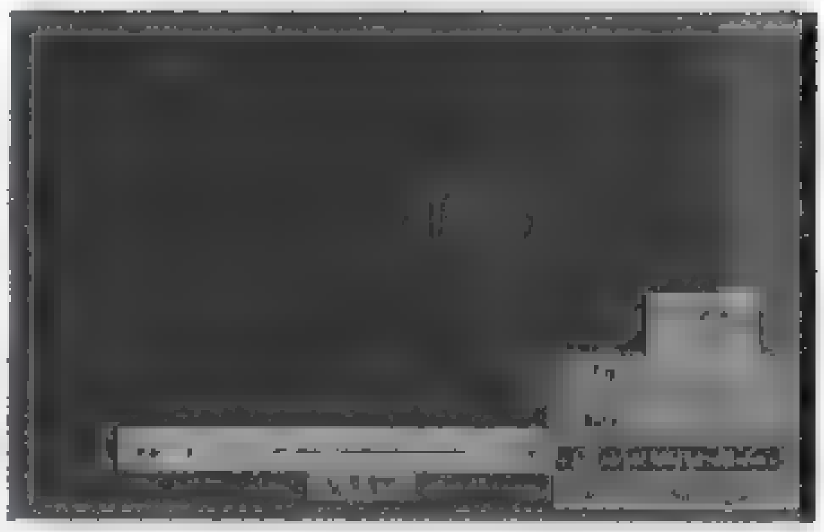
RTSP协议："RTSP"（Real Time streaming Protocol）用来传输并在线播放rm格式文件。

临渊捕鱼
——找到隐藏的文件源地址

网上有很多提供电影免费下载和在线收看的网站，其中很多论坛都会开设影视下载版块，比如KK论坛（http://bbs.szkk.net）。从图4中我们可以看到，这里已经明明白白地给出了电影的直接下载地址，我们打开NT下载就是了。

图4

另有一种情况就是视频文件嵌在网页中，打开网页会直接播放而不会看到地址。经过比较我们发现，这种形式的视频文件一般包括rm和wmv两种格式。碰到这种情况我们应该先在播放窗口上点右键试试，如果碰巧弹出如图5所示的快捷菜单，那



就好办多了，我们只要选［Play in RealOne Player］，打开自己电脑里已有的RealOne Player软件播放就可以了。还记得怎么在RealOne Player中查看文件的源地址吗？是的，只要按下Ctrl+I组合键就可以了。

当然大部分情况下点右键是行不通的-_-，为了防止在线视频被下载，许多网站都多多少少对网页进行了加密处理——屏蔽右键快捷菜单是最常见的方法！这个时候也不用着急，还有一招可以帮助我们找出视频文件的源地址——查看源文件法。选浏览器菜单栏的［查看］→［源文件］，将会弹出一个文本文件，这个文件就是播放视频网页的［源文件］，一般内容很少，稍微有一点HTML基础的人应该可以很快找出视频文件的源地址（如图6）。即使你一点不懂HTML也没关系，你可以试着用记事本的［搜索］功能以“.rm”、“.wmv”、“.asf”或者“.mpg”作为关键字查找一下，很快就能找到目标文件的源地址。

```
<embed width="308" height="294"
filename="http://202.103.160.29/ent200$/zuopin3/34303.wmv"
url="http://202.103.160.29/ent200$/zuopin3/34303.wmv" uimode="none"
autostart="1" enabled="true" showcontrols="1" showgotobar="0"
showstatusbar="1" enablefullscreencontrols="0" enablepositioncontrols="0"
volume="-60" displaysize="0" senderrormevents="0" enablecontextmenu="0"
enablestretchtofit="1" enabletracker="1"
src="[illegible]">
</embed>
</OBJECT></TD>
<TD><IMG height=294 alt="" src="mediaplay_r2_c4.jpg" width=92 border=0
name=mediaplay_r2_c4></TD></TR></TBODY></TABLE></TD></TR>
<TR>
<TD><IMG height=73 alt="" src="mediaplay_r3_c3.jpg" width=390 border=0
name=mediaplay_r3_c3></TD></TR></TBODY></TABLE></TD></TR></TBODY></TABLE></
TD></TR></TBODY></TABLE></TD></TR></TBODY></TABLE></BODY></HTML>
```

图6

最后，还有一种最麻烦的情况——没有给出地址，右键也被屏蔽，甚至连源文件都作了很好的加密。呵呵，这下是不是没辙了？别担心，办法总是比问题多！在这种情况下，我们也可以得到目标文件的源地址。方法很简单，只要在在线播放的时候把网络断开就可以了，这样软件在播放的时候“发现”连接不到视频文件，便会在反复连接几次之后弹出一个错误信息对话框，而该文件的源地址通常都会包含在出错信息中（见图7）。怎么样，这一招在兵法书里应该被叫作“瞒天过海”吧。

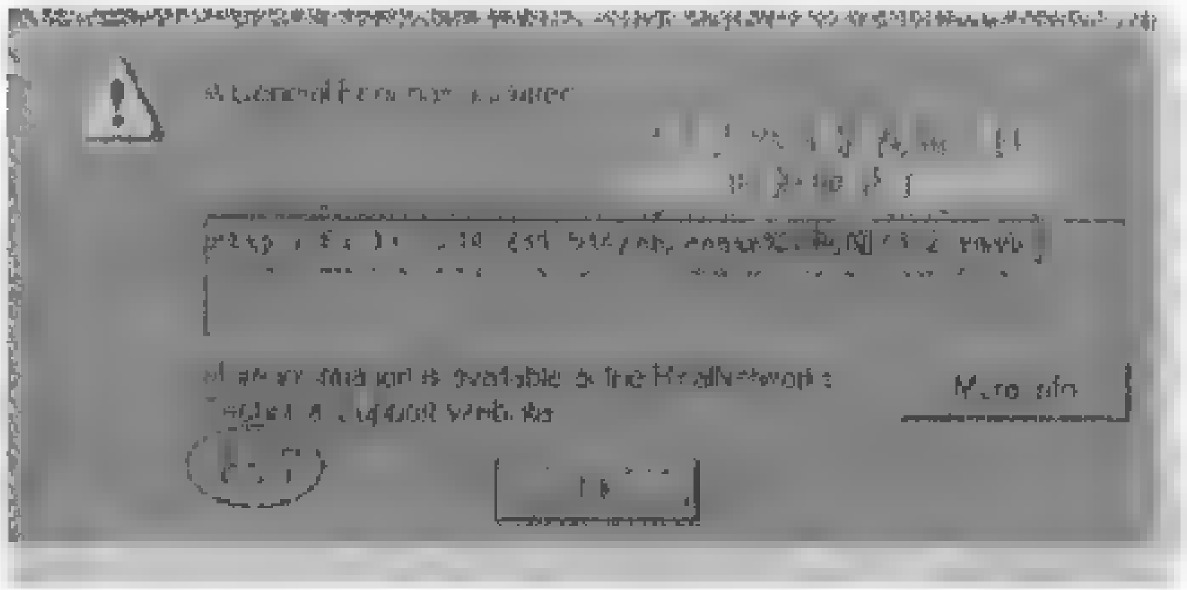
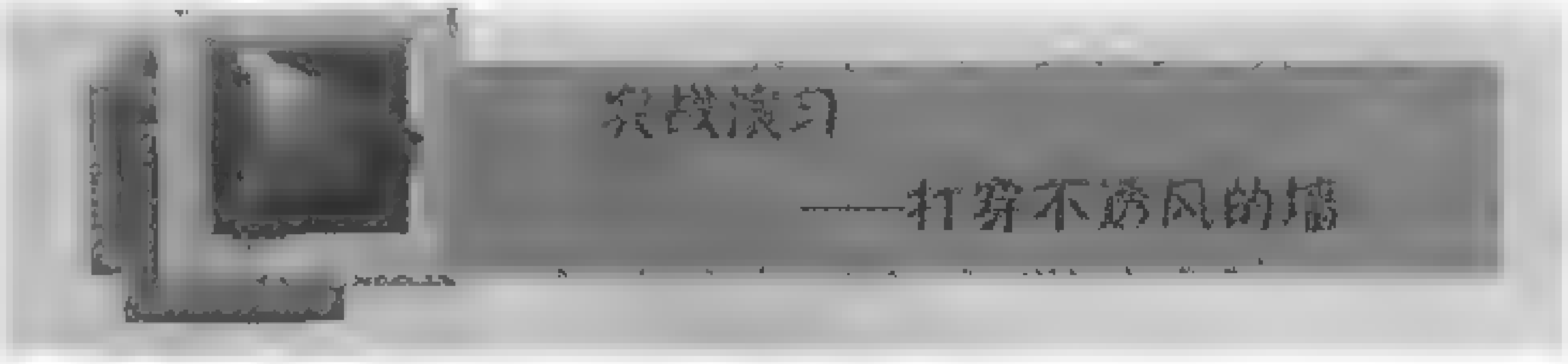


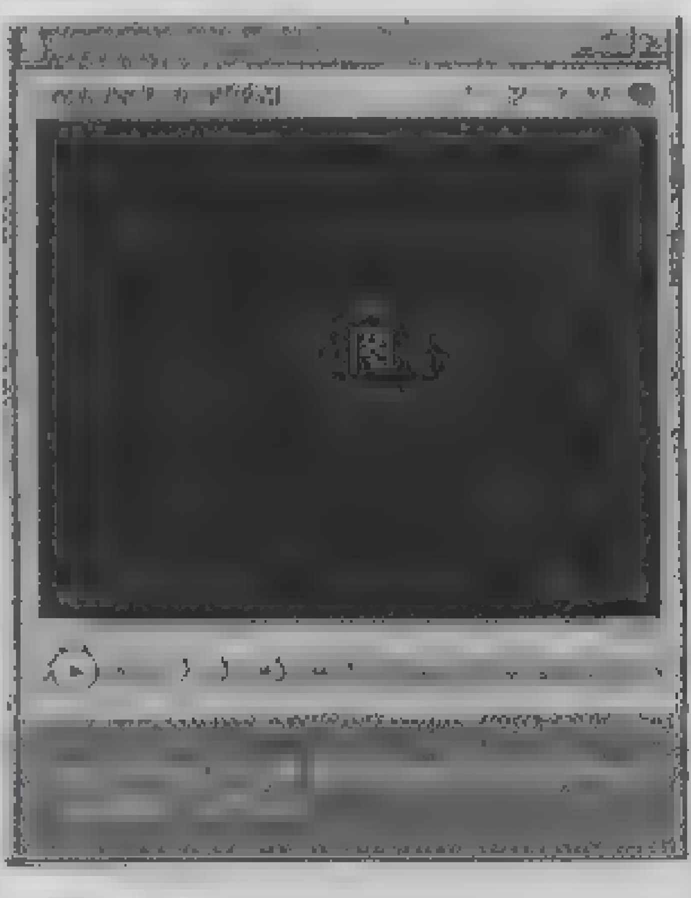
图7

上边介绍的几种方法，可以应付大部分视频播放下载网站，一旦你找到了文件的源地址就不用再犹豫，打开NT赶紧下载吧。



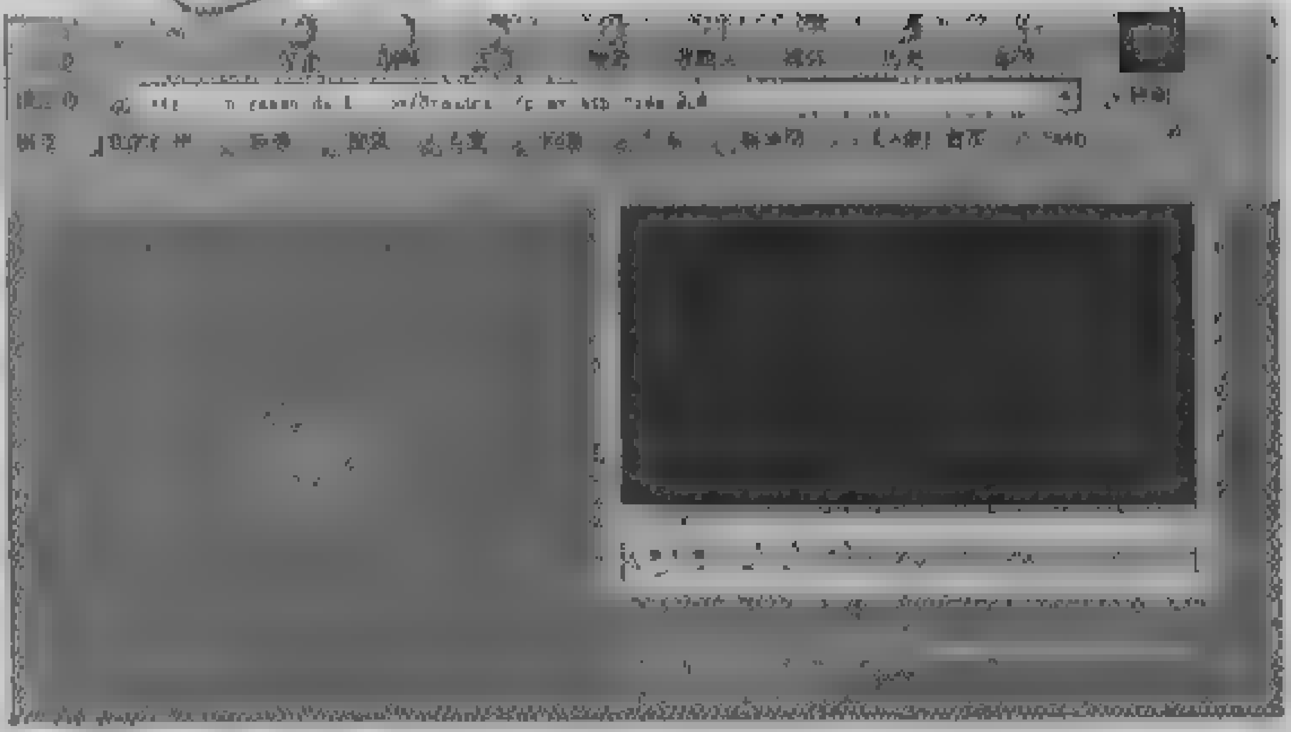
我们打开这个网页http://cn.games-daily.com/Broadcast/playmenu1.asp?order=3，简单注册以后，可以打开网页上的动画在线播放（见图8）。然而头痛的是我们发现，这个窗口既不支持右键快捷菜单，又没有菜单栏可以用，根本无法看到它的源文件，怎么办？

呵呵，别着急，这个时候你让这个窗口保持激活状态，按下F11键，看看有



什么事情发生？

奇迹发生了，我们看到原先类似弹出窗口的网页现在已经被装进了一个比较"正常"的浏览器窗口，只是少了菜单栏（见图9）。虽然这样还是无法使用"查看源文件"命令，但我们至少得到了这个网页的地址。现在打开一个空白网页，然后把得到的地址复制到空白网页的地址栏，这个时候我们就可以在一个完整的浏览器窗口打开这个播放窗口了。



现在打开［查看］→［源文件］菜单，看看能不能找到你想要的目标文件地址呢？（见图10）

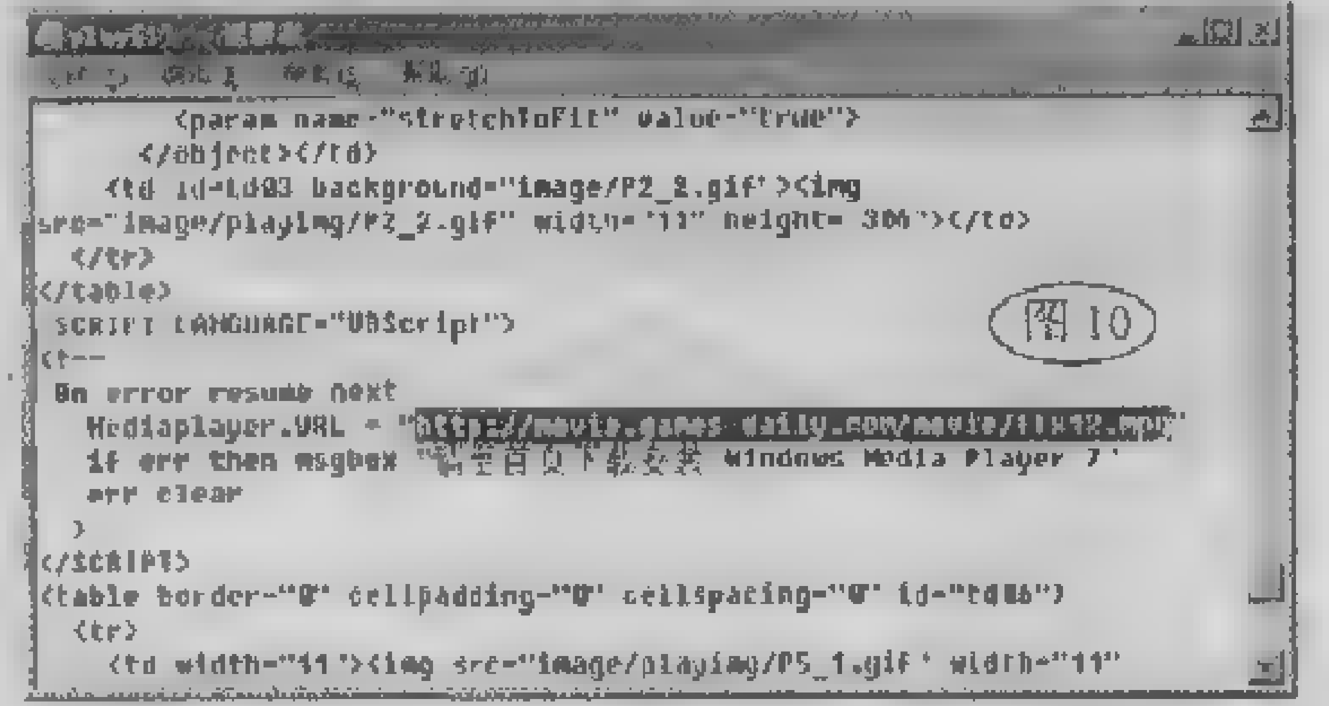
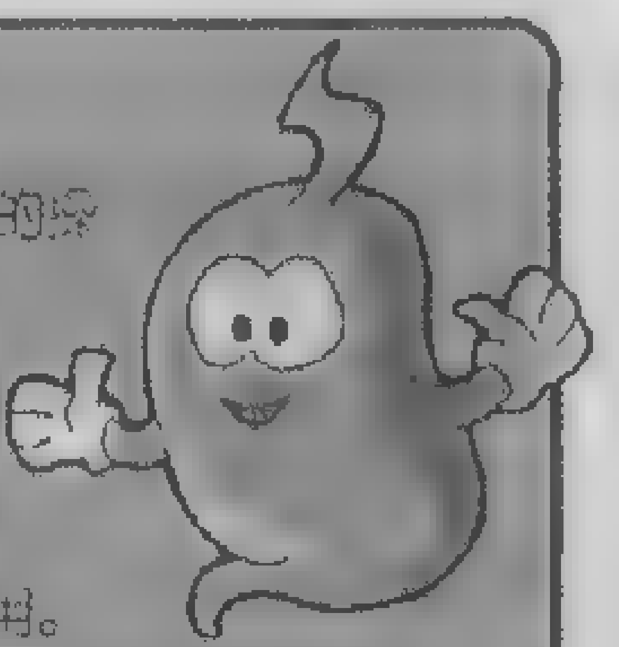


图10

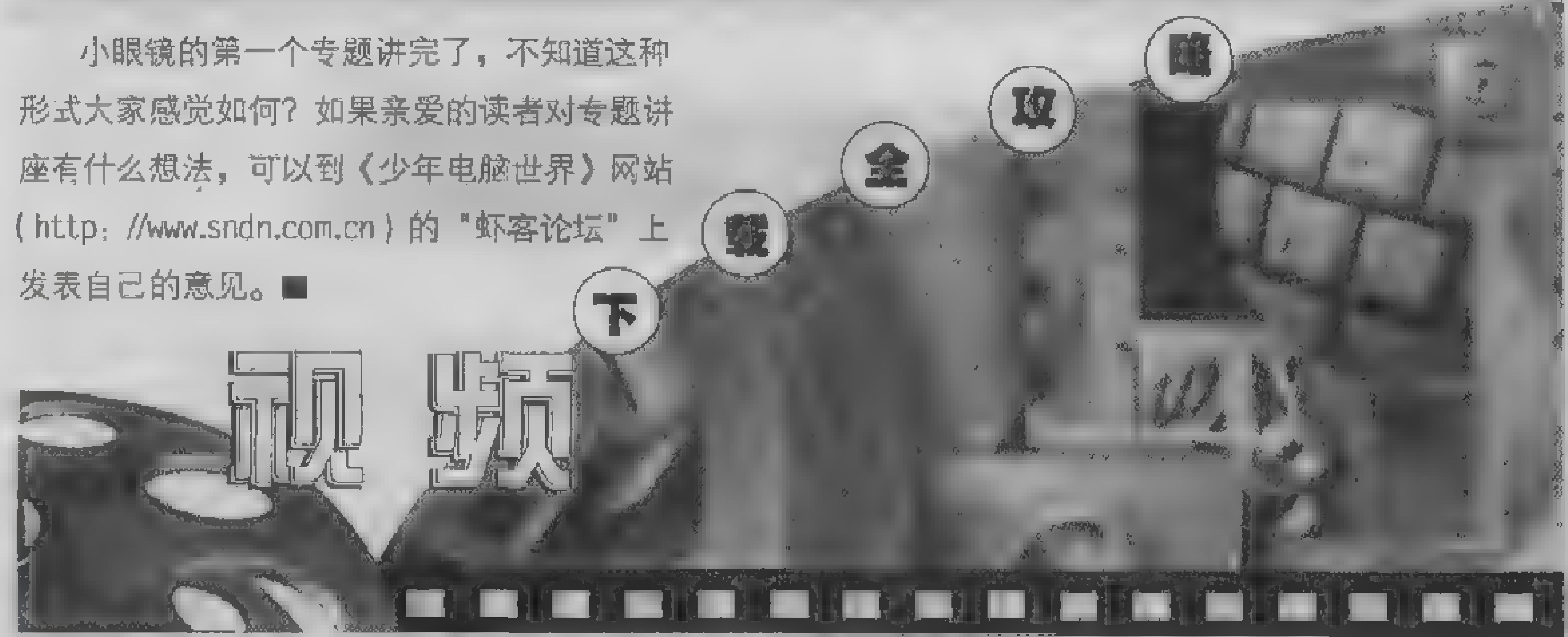
精灵向导：F11键的使用

刚才我们在实战中看到突破加密网页的一个很关键的步骤：按下F11键。这之后的操作就变得很顺利了。

也许有的读者知道，F11其实是一个"全屏"的快捷键，也就是说如果你嫌IE的浏览窗口太占地方，可以使用这个键把窗口中没用的东西去掉。当然，我们反过来用也可以——把原来"干净"的窗口变复杂。这一招在破解一些加密网页的时候很有用。

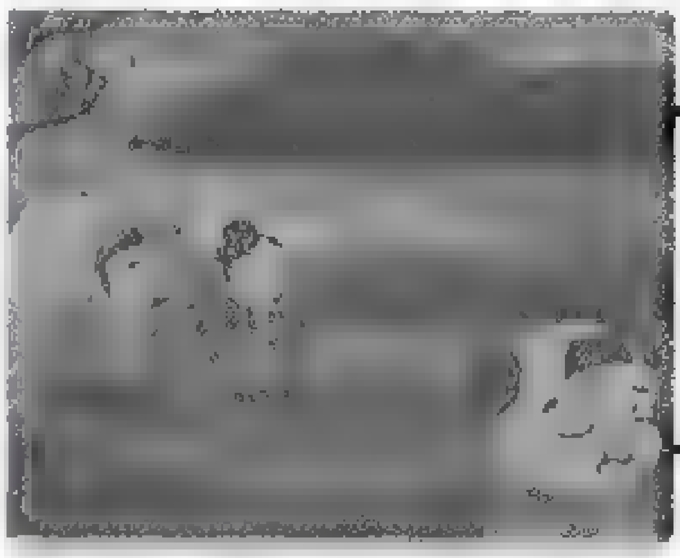


小眼镜的第一个专题讲完了，不知道这种形式大家感觉如何？如果亲爱的读者对专题讲座有什么想法，可以到《少年电脑世界》网站（http://www.sndn.com.cn）的"虾客论坛"上发表自己的意见。■



Flash动画大杂烩

●刘军



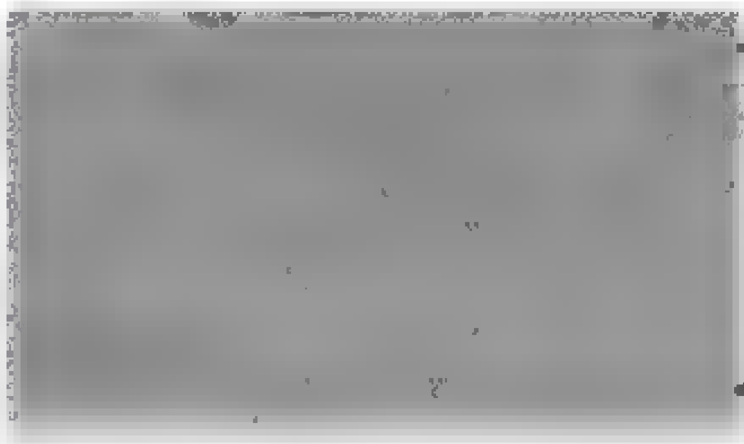
动画：中华德育故事（系列）

类型：教育

推荐指数：★★★★★

《中华德育故事》系列动画片通过精美的绘画、生动的设计、感人的历史故事向我们弘扬了中华民族的传统美德，将儒、释、道文化的精髓集于一体，不失为现代社会德育教育的一种新模式，相信同学们看过之后一定会对中华传统文化与美德有新的认识！推荐欣赏：《俞净意公遇灶神记》《庾衮侍疫》《管宁割席》《负荆请罪》《两文钱》等。

观赏地址：http://www.miaoyin.org/miaoyin.html



动画：《恋恋同学情》

类型：抒情

推荐指数：★★★★

几米最知名的作品当数《向左走 向右走》了，又是拍电影，又是拍电视的，好不热闹。可是对于同学们来说，看这个未免为时过早，那就随我一起来看看他的《恋恋同学情》吧。

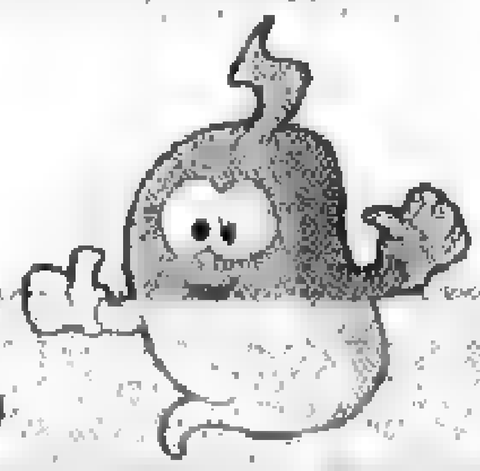
观赏地址：http://app.wx88.net/flash/mov/lltongxue.swf

其他推荐：

拳之畅想

同学们玩过格斗游戏《拳皇》吗？对游戏中的人物熟悉吗？对我们同学而言，《拳皇》有些过于"暴力"了。于是在20XX年的一天，政府终于取缔了"格斗表演"，面对下岗的命运，格斗家们为了生存开始了新的人生……

观赏地址：http://www.flashempire.com/theater/flash/swfD/2267.swf



精灵向导：从IE中下载Flash

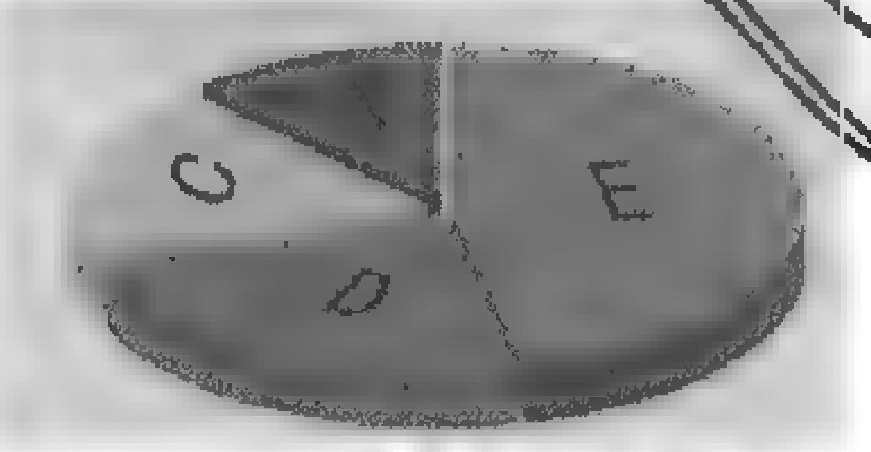
精灵向导用最快的速度从网上找到了这个最最好用的小软件——Flash Catcher。它的使用方法非常简单，安装完后它便自动成为IE浏览器的一部分，只要在网页中的Flash动画上按一下鼠标右键，便会发现弹出的菜单中多了几个选项，不用偶多说，[save]按钮当然就是保存Flash用的啦。大家赶紧到http://sq.onlinedown.net/down/FlashCatcher.exe去下载一个试试吧。■

电脑恢复盘DIY

●范德生 杨兵

现在很多品牌电脑都在出售时配送一张恢复系统用的软盘，可是对于像我一样的DIY一族来说就没有这个待遇了。看着人家电脑"出事"的时候，只要一插软盘，十几分钟就搞定，自己真是羡慕不已。好在DIY这个词各个领域都适用，所以偶还是自己动手吧。

其实电脑恢复盘的原理是比较简单的：在电脑系统刚刚完成时，厂家会用类似Ghost的镜像工具，将电脑中的系统盘（一般是C盘）已安装好的程序做一个镜像备份保存到非系统盘上，而为了保险，厂家会将该备份盘设为隐藏；软盘的作用只是引导软件自动将隐藏在磁盘上的镜像备份文件恢复到系统盘里，覆盖出问题的系统罢了。



F：ghost+镜像备份文件
C：操作系统+驱动程序+常用软件
D：重要文件资料
E：重要文件资料

知道了原理，我们就来动手吧。

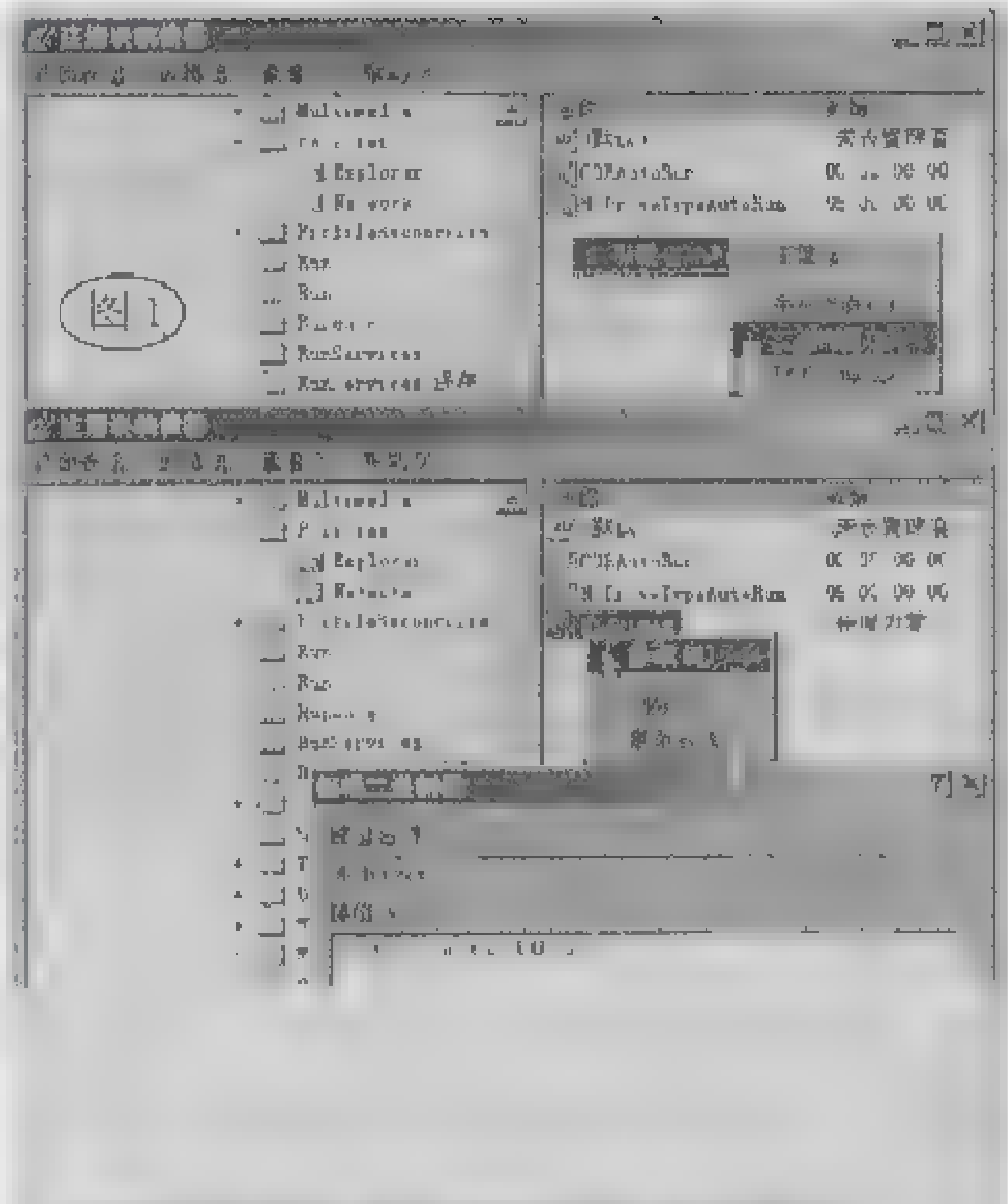
一、合理分区，小心隐藏

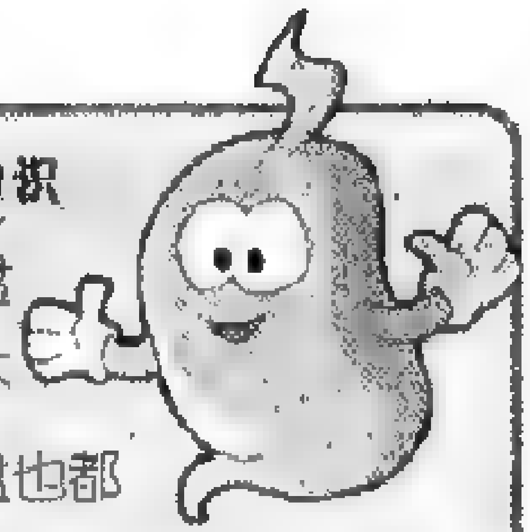
先将计算机硬盘分成4（注：不能少于3）个区。C盘用来安装操作系统、驱动程序以及日常所需的各种软件；D、E盘用来存放你的文档、图片、MP3、电影、游戏等等资料（这样系统恢复后才不会对它们造成影响）；而F盘则存放Ghost镜像工具和下面即将讲到的镜像备份文件。Ghost工具很好找，一般的软件下载基地（比如华军软件园）都可以找到，文件体积也很小。

装机时：C盘作系统 → Ghost → F盘镜像

崩溃时：F盘镜像 → Ghost → C盘恢复系统

为了逼真一些，下面我们就将F盘隐藏起来。单击［开始］菜单下的［运行］，输入"regedit"命令，打开注册表编辑器，打开注册表分支HKEY-CURRENT-USER\SoftWare\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer。然后在注册表编辑器中的右窗口中点右键，［新建］一个［二进制值］名为"NoDrives"，在该值上点右键，然后选择［修改］并在编辑窗口中输入20000000即可（见图1）。





精灵向导：关于隐藏磁盘的相关知识

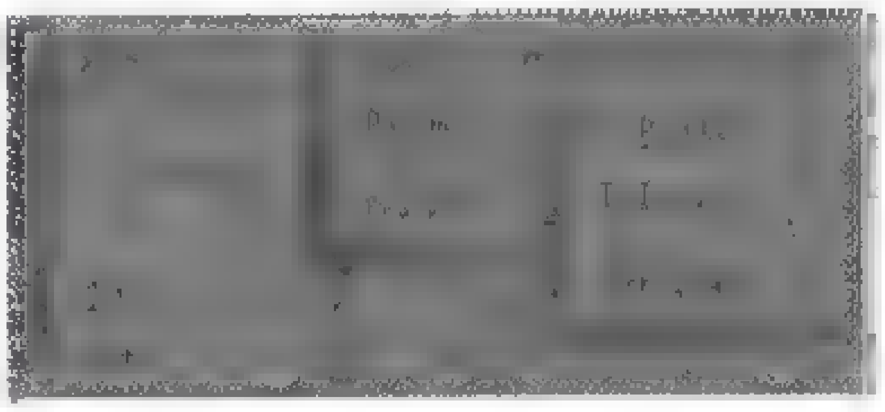
大家好，刚才讲到了将电脑中的F盘隐藏不见的方法，看完之后，大家是不是觉得很酷？当然，不仅F盘，其他盘也都是可以隐藏的。现在就由我精灵向导为大家讲解一下吧。

大家看到了那个［编辑二进制值］窗口了吧，在里面键入不同的二进制值就可以隐藏不同的分区。具体来说，A盘对应值为“01000000”、B盘为“02000000”、C盘为“04000000”、D盘为“08000000”、E盘为“10000000”、F盘为“20000000”。

隐藏当然并不等于真的消失，就拿本文中的例子来说，只要大家在资源管理器（或者IE）的［地址］栏里键入“F: ”，那么我们就可以让它现身了。

二、给电脑做一个镜像文件

重新启动计算机，并且在启动过程中，不断按下F8键或Ctrl键进入［Startup Menu］（启动菜单），选择［Command prompt only］模式启动将会直接进入DOS操作系统。输入“f:”，按Enter键，再输入“ghost”并按Enter键就会运行Ghost软件。依次选择［Local］→［Partition］→［To Image］（见图2），然后选择源盘和需备份的C分区，接着选择文件保存的位置F盘，在“Filename”一栏键入镜像文件名称，如“Win98.gho”的镜像文件，然后选择［High］高压缩（速度慢点，但可以压缩50％），最后等待备份指示条完成。备份完毕以后，就可以退出Ghost。



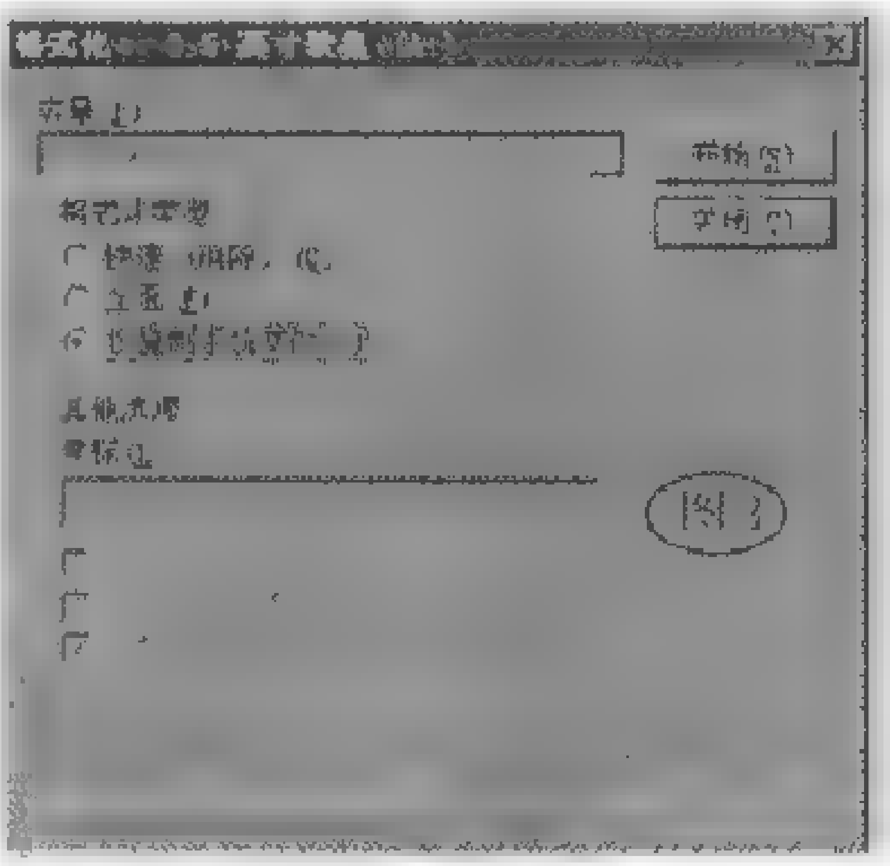
精灵向导：什么是［启动菜单］

经常使用Win98系统的人会有这种印象，当电脑启动到一半时，如果由于各种原因又被迫从头开始启动，那么第二次启动时会进入一个启动菜单中，让用户选择启动的模式。

这个菜单里常用的一般有4项：Normal（电脑正常启动时的默认模式）、Safe mode（安全模式，系统出现启动问题，再次启动会进入这种模式，用来查看问题的原因）、Step-by-Step Confirmation（一步一步地控制系统装载或者禁止装载哪些启动组件）、Command prompt only（命令提示行模式）。

当然，我们也可以通过启动时按F8（或Ctrl键）强行进入启动菜单。

三、制作启动盘



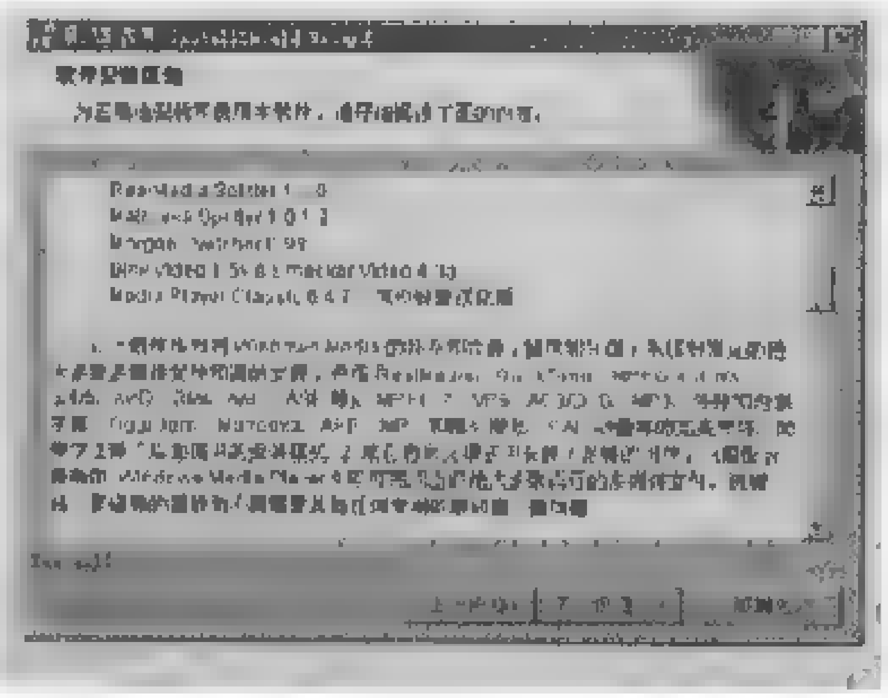
找一张空白的软盘，然后在Windows98系统中格式化，在格式化类型中选择［仅复制系统文件］(见图3)，这样在软盘中就会有DOS系统的command.com、io.sys、msdos.sys3个系统启动必备文件，然后在软盘中新建一个autoexec.bat的自启动文件，在文件中输入如下命令：

CLS	(清除屏幕)
ECHO Press any key to continue or Ctrl+C TO break	(提示按任意键继续,否则按Ctrl+C中断执行)
PAUSE	(暂停，等待用户判断)
F:\GHOST -clone,mode=pload,src=F:\win98.gho:1,dst=1:1 /sure -rb	(从F:\win98.gho提取并恢复备份镜像文件)
注意：括号中的内容为提示，不需要输入。	

终于搞定了，不过这三步操作每一步都不简单，没有把握的话，你可以请高手协助。这样一来，当你的电脑再出问题的时候，就不需要去麻烦别人了，用自己制作的启动盘重启电脑，在提示信息出现后按键盘上的任意键，计算机便会开始自动恢复镜像文件，你要做的只是耐心等待数十分钟而已。怎么样，是不是很佩服自己啊？■

影音解码不再愁

●友善的狗狗



很多同学肯定遇到过这种尴尬的事情：好不容易从网上下载到的卡通片却没法播放。在网上混得久了才知道因为影音文件的格式多种多样，要顺利播放必须得安装各种各样的播放器插件才行。于是狗狗就不辞辛苦地到处跑来跑去找各种插件。唉，为了能看到自己向往已久的卡通片，忙点也值得了。

正所谓"穿破什么鞋不费什么功夫"(丢丢：汗，应该是"踏破铁鞋无觅处，得来全不费功夫"吧)，狗狗找到了一款软件——暴风影音秀，并且登上了它的网站：http://ringz.doggiehome.com/。哇，介绍了一大堆，狗狗道理没看明白多少，只看出一个关键所在：只要安装了这款暴风影音秀，什么视频文件都可以播放了。

哈哈，毫不犹豫地当下来，毫不犹豫地装到机器里，毫不犹豫地打开——发现它确实是各种视频文件都毫不犹豫地播放没商量。你还等什么？■

Demon最近路过音像店的时候听到了林俊杰的歌，感觉真的是很好，可又囊中羞涩。只好想着回家用破音箱+破声卡听破MP3。可是上帝连Demon的这点要求也不满足——竟然找不到MP3下载！正当Demon准备厚着脸皮向欠了5个月钱的债主再次借钱时，机器猫的礼物——百宝出现在Demon的面前，啊，老天啊，你终于长出眼珠了！

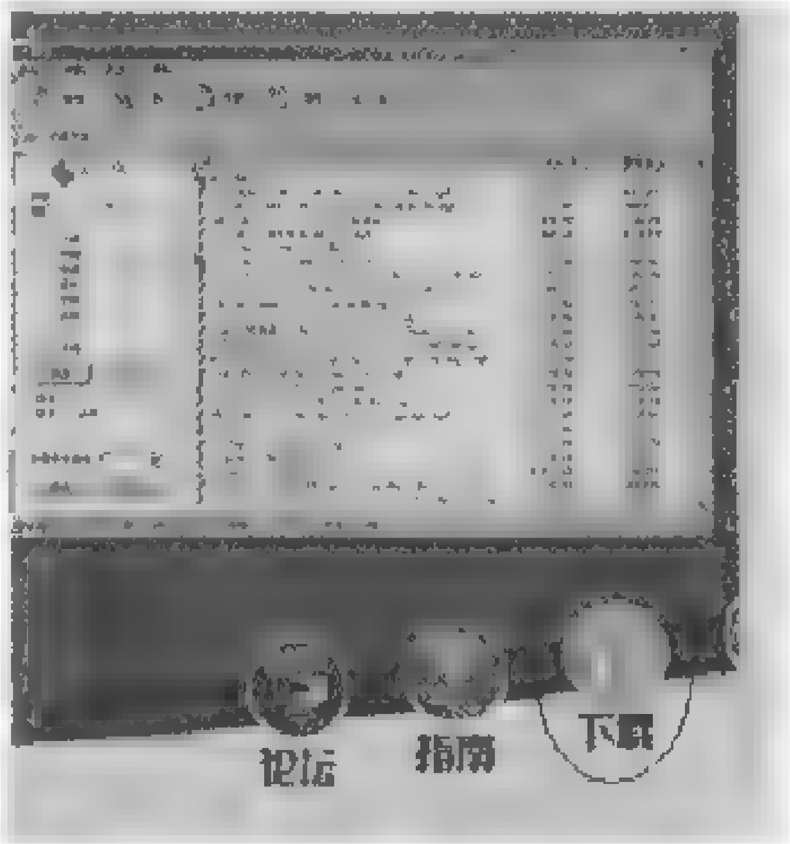
无限网络下载——百宝

● Demon.James

过程是这样的：Demon鬼使神差地被带到了百宝（http://www.100bao.com）网站，开始还以为电脑中毒了，可是定睛一看，网站上写着：“百宝可能已经成为互联网上能找到最多中文音乐资源的免费软件！无论你是怀旧的老歌迷，还是潮流一族，百宝里面一定有你喜欢的音乐。”哇塞！我以光的速度点击网站上的“下载”按钮，然后忍受着自己小猫以蜗牛的速度慢慢把“百宝”当下来……

原来百宝是一款P2P软件，所谓P2P，就是直接在联网的电脑之间交换文件，而不是像过去那样得连接到服务器去浏览或者下载。哈，肯定有一台电脑上会有我要的歌吧！想到这里，赶紧打开百宝。咦，还要注册啊？嗯，小意思，不就是填一些已经填了N遍的信息嘛，一下子搞定。注册完后得到了一个用户号，一定要记住，然后在“密码”框内输入密码，再点“登录”就可以进入百宝箱了。

百宝的界面简单明了，左边是搜索栏，右边是搜索结果（见图1），上面则是工具栏和按钮栏。嗯，开始找歌了，先来一首林俊杰的《冻洁》吧。在搜索框内输入“林俊杰 冻洁”(只需输入引号内文字)，再选择［声频］，然后再选［搜索］。不一会儿，一大堆结果就出现在结果栏里。双击你中意的结果，如果不出意外的话会立刻开始下载。当然有时候因为网络等原因可能不能下载选中的文件，只要换另一个文件下载就可以了。



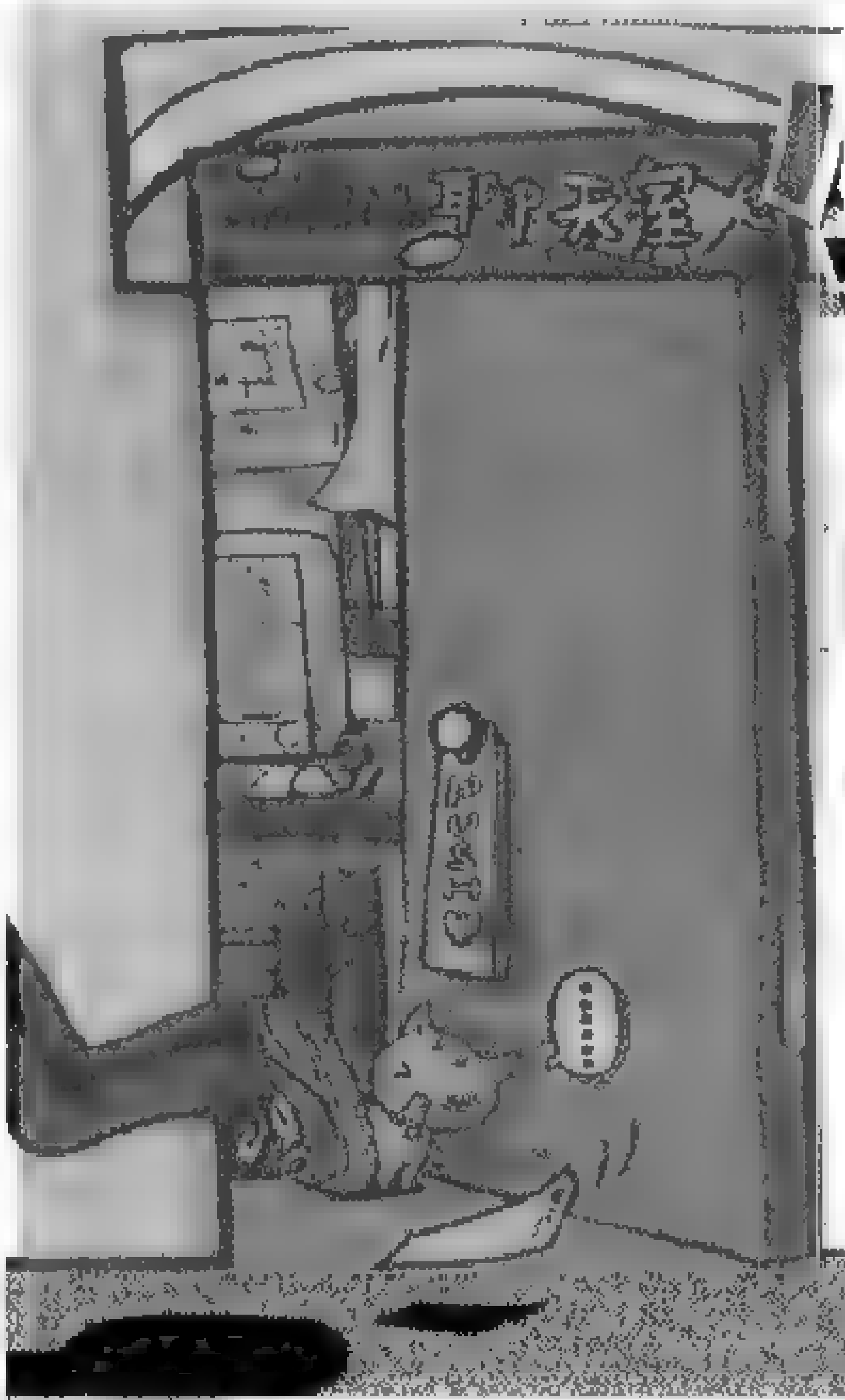
唔，想不到下载速度这么快啊，不一会进度就显示下载完毕，不过，下载来的歌会放在哪儿呢？还是看看帮助吧。点击按钮栏上的［资源］，再点［共享目录］就可以设置保存目录了。修改默认的下载目录到你的资料保存磁盘上，再把载下来的歌放进去就OK了。

图2

Demon在这里只是介绍了百宝的MP3下载功能，其实我们看一下图2就会发现，只要是大家在自己机器上设置了共享的文件，都可以用百宝下载。如果没有找到自己想要的东东，我们也可以到百宝的论坛上发布帖子请求拥有的人设置共享，这样我们以后再也不用为找不到所需的文件发愁了。■

小鱼儿聊天室（49）

●西风飘流



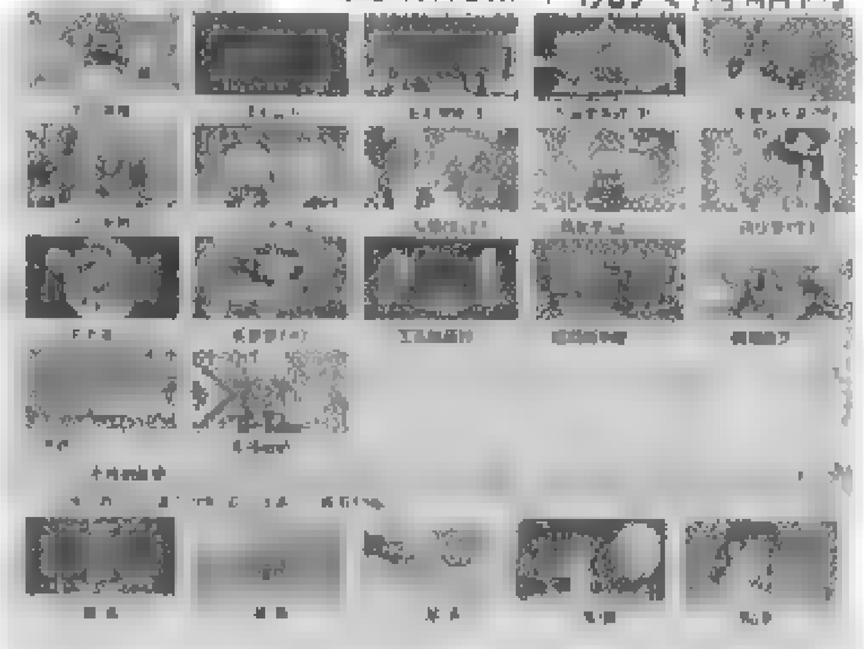
同样是游戏，同样是FLASH，同样是我们寻找的……

2004年，这个以前科幻小说情节开始的年份，已经悄悄地印在日历上了，又是新的一年。小鱼儿探险队也开始进入期末漫长的复习和考试当中……正好趁着放假，小鱼儿聊天室又开放了。

小鱼儿（开心地）：大家新年好啊！没想到，这么快就到2004年了，小时候听到这个年份，那简直就是幻想中的未来！

格兰玛（兴奋地）：是啊是啊，时间过得真快，一转眼我们就是大人了！

GBA（高兴地）：呵呵，我们是大人倒是顺理成章，等你长大可是有时间呢。今天能不能我先开始啊？碰巧那天有个朋友问我要一些FLASH动画，我发现了一个网站，顺便介绍给大家——http://www.sfirej.com/flash.htm（锐火精品网），里面的flash很精彩，有三国全集，还有一些小小系列的……虽说老点，但这里非常全，省得大家到处找了。而且，这里还有一些高清晰游戏动画，包括了CS、FF系列、魔兽等等，总之准备硬盘就行了。



格兰玛（嘟嘴地）：什么东西嘛，不喜欢，我这里有一个网站精致得很——http://www.atuzai.com/。在“漂流瓶”里，大家可以写下自己的愿望和祝福，让漂流瓶带给远方的朋友；在“涂鸦板”里，大家可以尽情地在上面留下自己的作品；还有“原创文学作品”……不过这些都是次要的，最、最吸引偶的还是网站的风格，看了它，你会想：哦，原来网站也可以这样做……

GBA（吐舌头地）：哇，厉害，我甘拜下风。但是不可否认，你还是小孩子啊！

格兰玛要起“小孩子脾气”，远处传来GBA几声惨叫……

小鱼儿（摇头地）：唉，GBA怎么每次都搞得很受伤，还是我出马吧。我这里还有个好玩的游戏，其实大家应该也比较熟悉了，就是MSN中那个珠宝游戏，在MSN中只能联网玩，我这里的这个可是从MSN中分离出来的单机版，随时都可以进行的。游戏很简单，就是点击其中两个宝石，让它们的位置互换，如果有三个相同的宝石连成一个直线，就可以消去得分，大家可以试试看，很经典呢！下载地址：http://www.imaxspace.com/files/Bejeweled.rar，希望大家玩好！

格兰玛（着急地）：等一下，我还有个网站没有给大家说呢，你就插嘴。

小鱼儿（微笑地）：偶看到你和GBA忙别的去了，怕耽误大家时间，只好……

GBA（小声地）：小鱼儿你不要说了，让格兰玛MM说吧，要不然你一会就得变成鱼干了……

格兰玛（得意地）：我这里还有一个flash的站点，就是中华轩，地址是：http://www.sinodoor.com，里面都是故事动画，其中卜卜的故事很感人。卜卜是一个孤单的孩子，她的母亲因为种种原因离开了他，陪伴他的只有一个不会说话的小公主……卜卜和小公主在一起的凄凉场景让我都不忍心看……

格兰玛情绪低落，"大人"GBA照料中……

魔法兔子（平静地）：大过年的说伤心事干嘛，大家还是看看我给你们带来的几个软件吧。

小鱼儿（点头地）：没错，你的出场总还是有点用的，每次的东西还算能解决点问题！

魔法兔子（自信地）：怎么是"有点""还算能"呢？每次都能给大家解决不少的问题！我看到大家平时总是下载软件啊、安装游戏啊，时间一长，系统难免会有很多垃圾文件产生，这次来就是要解决这个问题。推荐卸载精灵和SafeClean Utilities（环保卫士）两个软件。SafeClean Utilities比较老牌一点，它可以自己搜索硬盘上的废文件和注册表中无用的键值，并且可以将它们清除，修改所要清理的软件，而且不会在用户允许之前删除任何文件，因而有非常高的安全系数。卸载精灵呢，它有一项智能卸载的功能，可以干净彻底地卸载软件，包括那些无法正常卸载的程序它都可以卸载，比系统自带的［添加/卸载程序］好多了。大家平时有空保养一下自己的机器，相信系统速度可以提高不少呢。

格兰玛（开心地）：这样我可以少安装几次系统了吧？

小鱼儿（吃惊地）：呵呵，恢复得还真快呢！格兰玛说得没错，这样至少还能节省出一点硬盘空间，可以继续下载我们的好东东呢。当然本期介绍的软件还是收录在配套光盘里边，订普通版杂志的读者只好到华军软件园里自己去下载了。那么，大家下次见！■

编辑：侠客
E-mail:yuantd@qdpub.com

招聘版主

"有网站喽！招聘版主喽！"侠客兴高采烈地在办公室里叫嚷着。《少电》网站经过一段时间的测试后正式开通，侠客的游戏栏目也在网站的"虾客论坛"里有了一块小小的空间。为了让大家能更好地交流，侠客诚聘1~2名论坛版主。要求：

1. "游历"大本以上，各种游戏技能"精通"以上。
2. 热情敬业，能与众玩友"打"成一片。
3. 能热心回答玩友的游戏问题。

喋喋，有谁想试试吗？快去《少电》网站"虾客论坛"的"游戏侠客岛"报名吧！

"游戏侠客岛"光盘版内容导读

Game 前哨站

《机械战警》引爆动作游戏潮；《天下无双2.0》先睹为快，《壮志凌云》游戏赏析；《雷霆战队》挑战CS；原始人的新职业——《石器时代7.0》介绍。

攻关特训营

《剑侠情缘 Online》天王帮风雨江湖；《剑侠情缘网络版》"幸运值"大揭秘；《猎人MM》新手指南；《幻灵游侠》养宠心经；《沉默杀手》超详细攻略（下）；《三国策 Online》新手导引。

RPG 游戏公式

●小天蝎

很久以前，有一名勇者，一个长相令人恶心的魔王，一群虾兵蟹将，还有许多可有可无的村民。

所谓的勇者，一开始比任何生物都弱，连小虫或小鸟都打不过。而魔王有村庄不去住，把自己关在又黑暗又BT的迷宫里，不吃饭，不喝水，一动不动地等待着勇者的来临。

魔王会不断地派出虾兵蟹将去对付勇者，但为了不打败勇者，会根据勇者的等级小心翼翼地决定派出人手的数量、等级，令勇者能够得到更多经验值。如果真的出现了极强的敌人，一般会引发一段救命的剧情。

魔王令虾兵蟹将把一些优质装备、武器及大量金钱带在身上，却又不许他们用，等勇者打败他们后就可以拿来武装自己。魔王在自己的迷宫里乱扔宝箱，为勇者提供足够的药品以及终极装备，确保勇者能够见到魔王。魔王还传令：如果勇者逃跑，绝不可以追杀，虾兵蟹将们更不可以乱走，不能上下楼梯，也不得擅自打开机关门。

最终之战，魔王十有八九会被打死；不过也可能会在HP剩余不多时找个倒霉蛋附身，或者用什么法宝进行变化，然后再与勇者决战。

结局版本一：勇者杀死了魔王，世界恢复和平。

结局版本二：勇者干掉魔王，与公主结婚，统治国家。

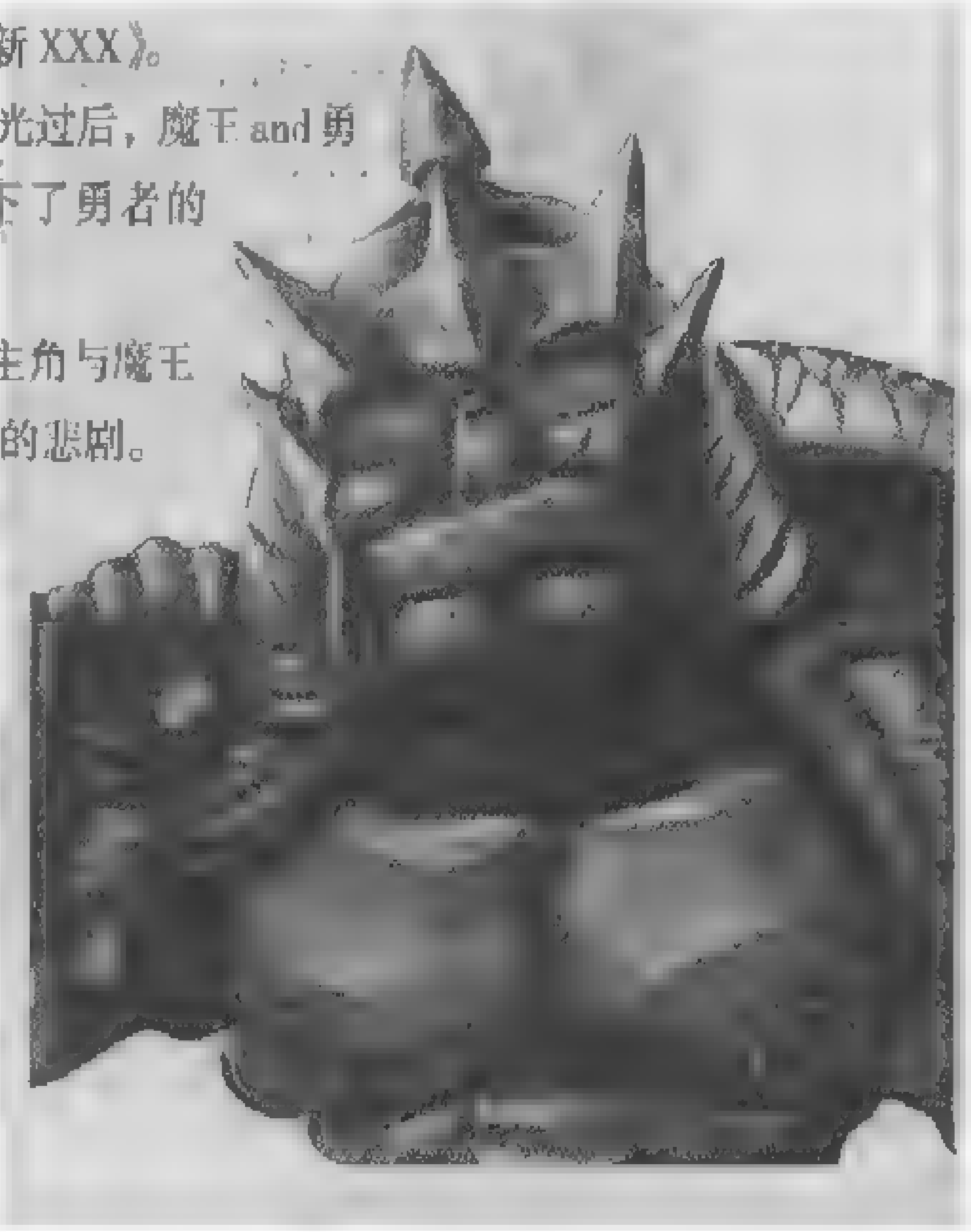
结局版本三：魔王死前大叫：可恶啊……我还会……会再回来的……请期待下一个版本《XXX2》，要不然就是《XXX外传》或者《新XXX》。

结局版本四：强光过后，魔王and勇者都不见了，只留下了勇者的剑。

结局版本五：女主角与魔王同归于尽，成为永恒的悲剧。

结局版本六：勇者变成了魔王，下一个故事中请打他吧！

结局版本七：以上奇遇都是梦，一个游戏迷的梦罢了……■

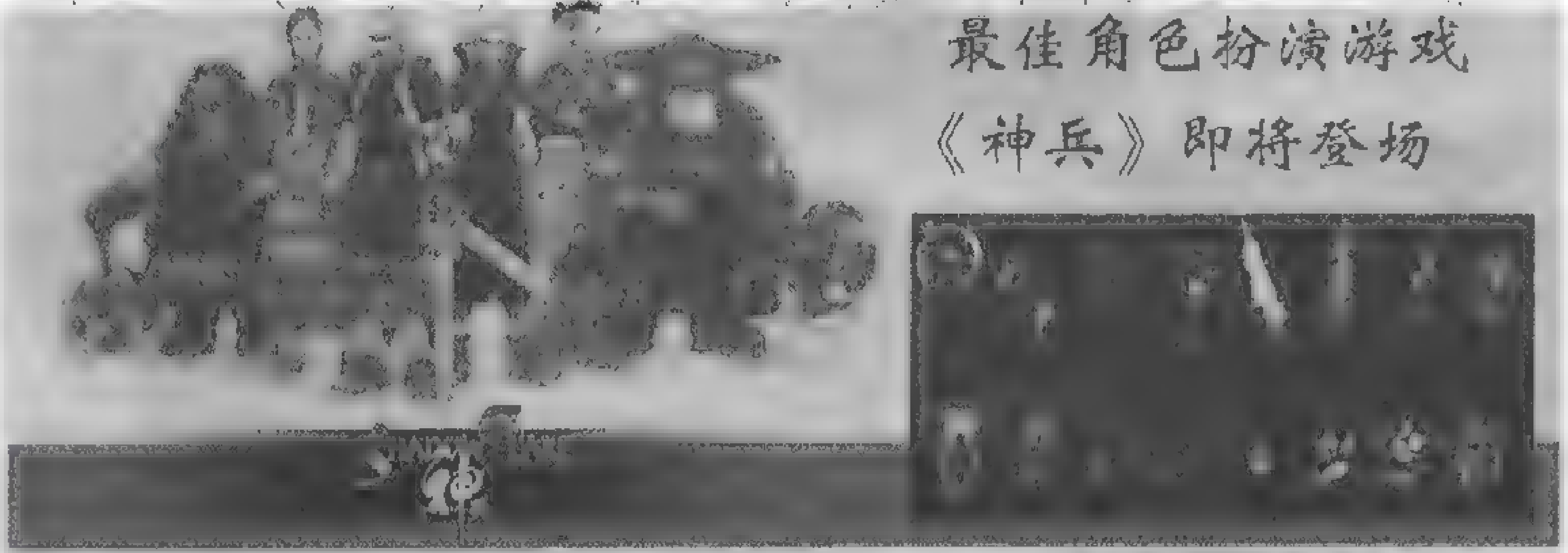


★2003年11月18日，金山公司在北京大学的百年礼堂举办了其原创武侠网络游戏《剑侠情缘》大学生形象代言人的现场总决赛，同时吹响了金山宣言"新游戏运动"的嘹亮号角。金山"新游戏运动"以"普及网络游戏知识，普及网络游戏文化，普及新娱乐生活"为宗旨，主张建设一个健康向上的游戏文化环境。此次活动取得了圆满成功。

★2003年11月26日，可乐吧（北京线线通科技开发有限公司）在位于朝外大街的520数码广场举行了主题为"快乐就要简单一'点'——《心动社区》"新闻发布会。在会上，线线通公司总经理宋海儒先生宣布可乐吧基于自有的"Fancybox"引擎开发的全新互联网服务平台产品《心动社区》已全面启动。《心动社区》的发布是可乐吧发展历史上的里程碑，标志着可乐吧从单纯的国产游戏厂商向互联网增值服务商的重要转折。

★2003年11月25日，搜狐公司在北京嘉里中心饭店举行盛大的新闻发布会，正式宣布购并中国最大的网络游戏网站：17173.com及北京最具影响力的房地产网站：焦点房产网（Focus.cn）。成功实现两大并购的搜狐，已经从单一门户走向门户矩阵，拥有Sohu.com、ChinaRen.com、17173.com和Focus.cn 4大门户网站。据透露，搜狐购并17173.com总计投入了2050万美元。

最佳角色扮演游戏《神兵》即将登场



自从《暗黑破坏神》问世以来，大多数玩家都认为它达到了RPG游戏的巅峰——没有游戏可以超越，甚至仅仅去挑战它。然而，在日本2002年度最佳动作角色扮演游戏评选中，《暗黑破坏神》却败在了一个叫《神兵》的游戏手下。现在《神兵》就要在国内登陆了，下面一起来看看它有哪些过人之处吧！

首先，《神兵》的故事背景设定在中古世纪，和《暗黑》类似的是，该游戏也采用了玩家所熟悉的网络联机动作角色扮演游戏模式，除了可以单人进行游戏外，最多可让4人同时进行游戏，共享游戏中的快乐。不过，《神兵》不单单像《暗黑》那样只有剑与法术的组合，除了角色本身的能力外，还会有忠心的宠物相伴，玩家可以巧妙地运用机关技能与宠物互相配合攻击敌人。

《神兵》拥有玩家最喜爱的纸娃娃系统，当玩家装备武器和防具后，形态上也会有所改变。更特别的是，玩家还可自由改变自己的盾牌、盔甲，还有"狗狗"的颜色喔！

游戏中一共有4种职业，分别是佣兵、剑士、猎人、魔导师，至于想要扮演哪种职业角色，就看玩家们自己的喜好啦。

操作介绍

当玩家进入游戏，会出现男、女主角选取画面。记住，为自己取个响亮的名字。确定（OK）后，会出现另一个画面，请你选择线上模式（Online Mode）或单机模式（Single Mode）。又或者你不满意刚才选择的人物与名字，也有机会让你重新再选一次（Back）。再一次确定（OK）后，墓碑般的文字跳现眼前，叙述阴暗又恐怖的故事。按下右下角的箭头，即带领你进入噩梦般的世界……■

[illegible]

在游戏的“Options/Code”里输入密码：

GMMSKIN：无敌

FLSHWND：恢复 HP

ANGMNGT：高攻击范围

GRNCHTR：无限续关

HLTHDSE：双倍 HP

BRNGITN：敌人获得双倍 HP

MMMYHLP：敌人 HP 减半

BRCESTN：解决谜题

NMBTHIII：重置积分榜

TRUBLVR：打开所有关卡

[illegible]

在主菜单画面，按住Shift键同时输入“mensaaaa”便可开启作弊模式，然后输入以下密码：

G：无敌模式

左Shift + 左Ctrl + A：跳关

左Shift + 左Ctrl + R：重新开始当前关卡

左Shift + 左Ctrl + C：继续任务

[illegible]

游戏中有一些奇妙的组合键：

Alt + Shift + C：得到10万元

Alt + Shift + M：赢得任务

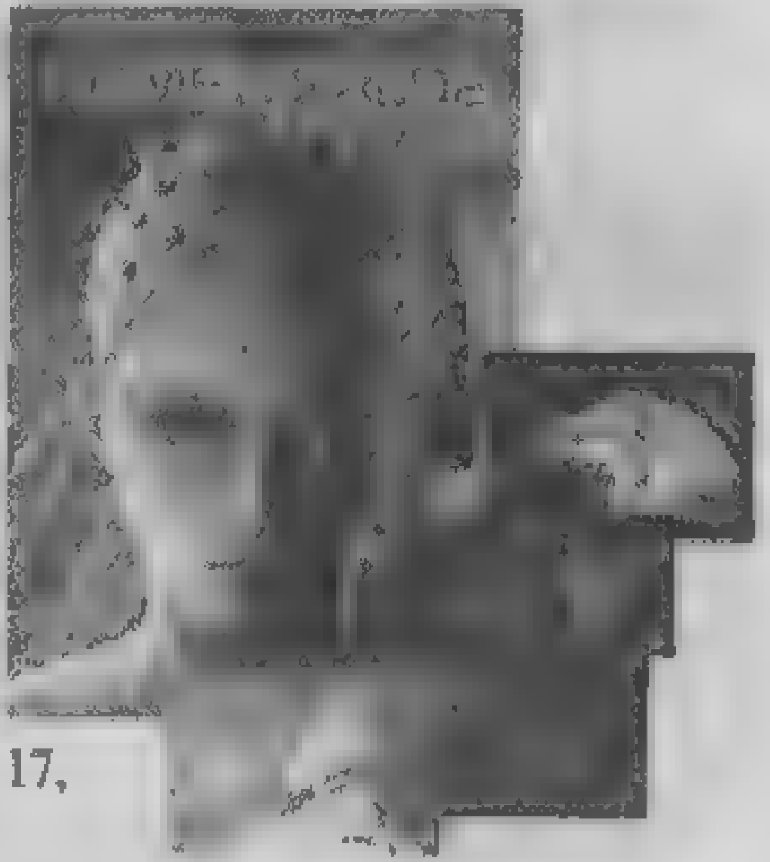
Alt + Shift + E：商店升级

Alt + Shift + F：食品满意度上升10%

《家园2》

开启所有任务：首先找到“player.cfg”文件，该文件应该在“Homeworld2BinProfilesProfile1”这个目录下。然后用记事本打开这个文件。在里面找“maxmission = x”这个命令，把x改为15，这样就可以玩所有任务了。

增加驱逐舰：首先找到“persist*.lua（*代表关卡数）”文件，它应该存放在“Homeworld2BinProfilesProfileCampaignASCENSION”目录下。用记事本打开这个文件，加入以下参数：



```
{
tactic = 1,
type =  Hgn_Destroyer ,
subsystems = {
{
index = 0,
name =  HGN_DES_ENGINE ,
},
},
buildjobs = {
},
size = 1,
shiphold = {
},
name =    ,
teamColourHandle = 17,
hotkey = 67108928,
},
at the end before
},
},
},
RUs = xxx,
}
```

这样，你就可以得到一艘驱逐舰。更换“name”后面舰只的名字，就可以得到更多的驱逐舰。■

酋长地址：（266045）青岛市四方区郑州路8号6号楼2单元502室

酋长信箱：qzsos@sndn.com.cn

酋长有话要说：新年好事多，大家翘首企盼的《少电》网站终于开通了。这样，玩友们交流游戏问题可方便多了，大家要不遗余力地去论坛中灌水哟，酋长恭候大家的光临。有了新网站，酋长的信箱也要换换了。在过去一年中酋长信箱因各种原因更换了两次，给大家添麻烦了。现在，酋长信箱终于可以固定下来了，请大家记住新信箱：qzsos@sndn.com.cn。

天津　大呆瓜

无敌的酋长大人，你一定要救救小弟啊。最近，我在玩《盟军敢死队3：目标柏林》，这款游戏非常难，我花了很长时间才快要通关了。但这时我却遇到了存档丢失的情况，请问怎样才能找回存档？小弟可不想再受一次折磨啦。

瓜瓜同学，酋长非常同情你的处境，不过《盟军3》可没有《盟军2》难度高哦，酋长认为《盟军2》才是经典之作。《盟军3》游戏存档丢失是很普遍的情况，让酋长告诉你解决的办法，助你早日游戏通关。首先找到游戏安装目录下的Output目录，就是游戏的存盘目录，将里面的所有文件复制到别的地方保存起来，然后进入游戏用F9保存一次，再切换游戏回到桌面（不退出），把刚保存的文件全部拷贝回Output目录下覆盖原文件，然后删除刚保存的快速存档文件（以Q开头的文件，删除时要记住文件名），再把原来的快速存档文件更名为刚才删除的文件名，回到游戏中按F11键，一切就都回来了。

北京　可爱多

我最近在玩一款名为《无人永生2：杀手杰克》的新游戏，现在玩到第4关了。但这关我怎么也过不去，酋长有什么好办法吗？

这一关要求你通过电磁脉冲的测试，共分两个能量模式，每一个能量模式分3个能量档，分别为最小、普通和最大。你需要在这两个能量模式中将能量档进行组合，使脉冲槽中的指针指向红、黄、绿当中的绿条，这样就可以完成任务。最后的能量模式排列顺序是2,3。要记住打几枪换一个地方，否则会被"炸熟"。

北京　ZCC

酋长您好，最近还忙吗？自从上次收到你的回信以后，我对您的敬仰更是有如滔滔江水（此处省去2500个敬仰崇拜之词）……最近，我在玩《大话西游II Online》这个游戏，练的是魔族。想请教一下酋长大人，魔族应该如何跑环？还有，魔族怎样带宠物比较好？

每次看到这些崇拜自己的话语，酋长总是抑制不住内心的激动而奋发工作，没想到这位同学能想出这么多崇拜敬仰的词语，令酋长十分感动（发到偶信箱里吧^o^）。

下面酋长告诉你一个"魔族跑200环"的终极秘技：首先等级最好在90以上，身上穿反击装备，而且反击率一定要高，蟠桃杀凤凰神灵时带的小怪，几乎"吸"一下再反击一下就可以了。其次，一定要带攻宠，最好是带猴子或者神兵，并且等级也要在90以上，这样小怪打你，你几乎不费血。最后是旗子，我是这样做旗子的：第一排顺序是轮回、五指、洛阳车夫、大雁一、长安背楼、杂货；第二排顺序是傲来、普陀、洛阳胡大力、大雁四、空旗；第三排顺序是长寿陈老财、斧头、空旗、空旗、空旗；第四排顺序是逍遥仙、狂狮怪、弱马温、蟠桃车夫、蟠桃神灵。这样做效率最高，并且只要身上带些魔法药，就一定能跑出比较好的成绩。

至于魔族的宠物，酋长建议你贵精不贵多，在8级称谓前带个龟就可以了（长安东的那种海龟，好东东），8级称谓带猴子

或神兵，9级称谓带舍生和神足。应该先练攻宠，因为它是练级的好帮手。法宠练到40级后就不需要特别修炼了，因为以后可以带上天庭混经验。具体方法是：先抓几只血高的野生宠当肉盾，最后一回合换上要练的宠长经验，升级飞快。

上海　仙仙

酋长你好，不知道你玩没玩过《奇迹时代2》这个游戏，为什么我安装好游戏后，运行游戏时出现一个“找不到所需的.DLL文件”对话框？而且这个DLL文件没有名字的，请您帮助我。

这种情况应该是你电脑上安装的DirectX版本跟游戏所需要的版本不匹配，或者DirectX损坏了。只要安装一个高版本的DirectX就能解决。你可以去http://nj.onlinedown.net/下载DirectX的最新版本。

南京　天狼星

我最近在玩《模拟城市4》这款游戏，可在玩游戏时我遇到了一个很棘手的问题：游戏中老是会出现罢工这种情况。请问一下酋长大虾，遇到这样的情况应该怎样解决啊？

罢工这种情况是很令人头痛，酋长也曾为此茶不思、饭不想（汗，真人迷呀），最终酋长找到了一套有效治理罢工的办法。

公共事业部门罢工：如果经费过低，你的公共事业部门就会罢工，因此不要将资金设为低于60%，要知道平息一场罢工，经费需要增加到90%以上。

消防局和警察局罢工：消防局和警察局同样在经费过低的情况下会罢工，防止办法是不要让经费设定低于70%。

学校和医院罢工：学校和医院会在缺少电力、经费不足或在超收学生（病患）的情况下罢工，如果在学校或医院上方看见缺乏电力的标志，要马上将电力连接到建筑物上，还要提升资金，让学校或医院提高等级，以便容纳下更多的人。

上海　冰冰

酋长大人，我最近刚从哥哥那里得到一款最新的游戏——《混乱军团》。这款游戏非常好玩，就是对我来说难度有点高，所以想请教您有关该游戏的秘技或技巧。

真巧呀，酋长最近也正鏖战在这款游戏中。游戏的确很好玩，下面酋长把自己玩的一些经验告诉你：游戏中的许多怪物其实都很好打，体型比较大的怪物可以从侧面进行攻击，这样不容易被怪物攻击到。要多使用召唤兽，特别是第一关和弓箭兽打BOSS的时候，不要急于攻击，注意找找BOSS的防守漏洞，可以轻而易举地获胜。前4关基本上和召唤兽一起打就可以了，每次召唤出的召唤兽都可以获得很多经验值。玩到后面几关的隐藏门时，可能会遇到打不开门的情况，其实这些门上都有标志，银色的手型表示用“力”打开，有3个圆孔的橙色球表示要用“爆炸”神灵打开，正座上的门也是带有“爆炸”属性的，在门对面用爆炸特技就炸开了。

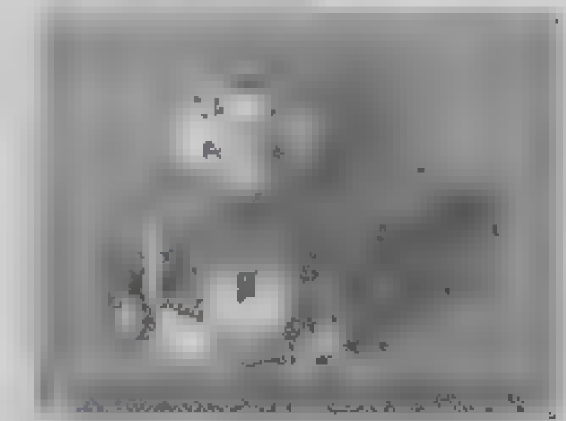
酋长特别提示

怎么找到并保存游戏的存档？

大部分玩友经常会遇到这种情况：备份机器资料时想备份一些游戏的存档，但却不知如何找到游戏存档所在的文件夹。究竟游戏的存档文件会放到哪里呢？其实大部分游戏存档都放在游戏安装目录的SAVE文件夹中，也有些游戏会将存档直接以SAVEDATE.A、SAVEDATE.B等形式直接放到游戏的安装目录中。还有一种情况，游戏会将存档放到“我的文档”中游戏对应的目录里。备份这些游戏的存档，只需将存档文件夹或文件直接拷到备份盘上，需要时再复制回来覆盖原文件夹即可。■

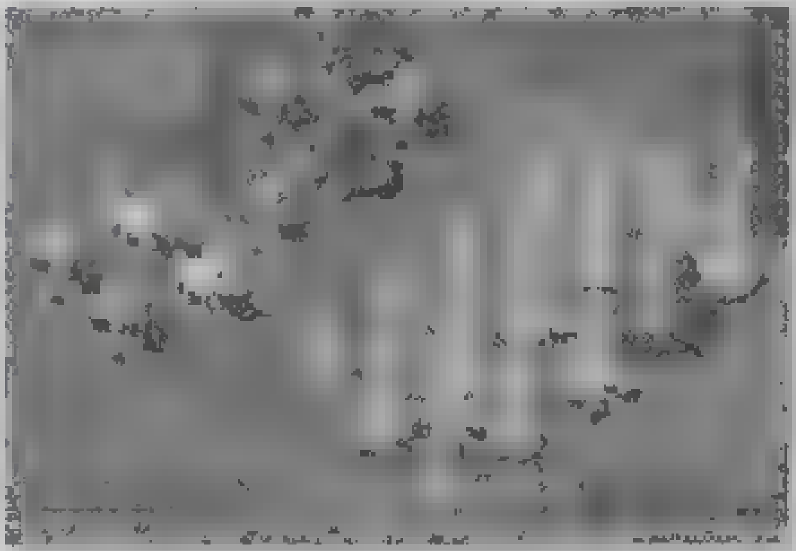
《童话》幻兽配件之亲身体验版

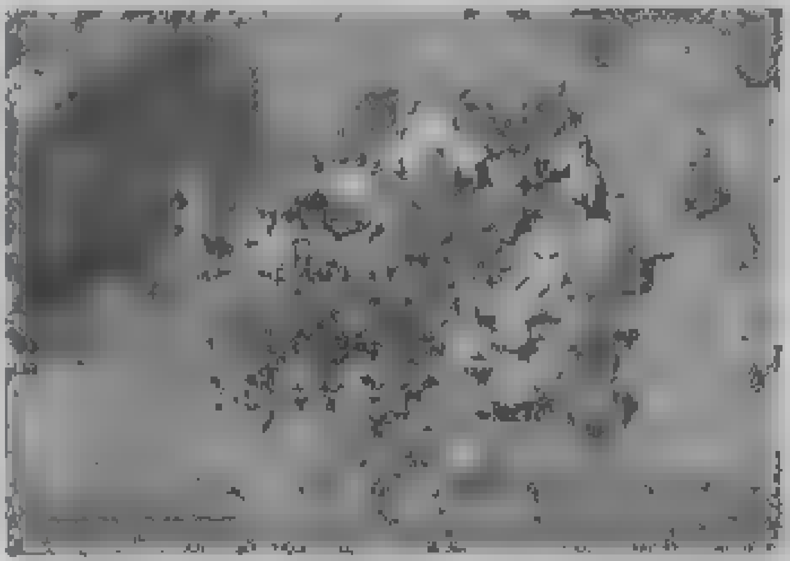
早就听说《童话》开放了幻兽配件，也想亲身体验一下制作幻兽配件的过程，于是在一个“月黑风高”的夜晚（外面正在下雨@_@），我的幻兽师进入了童话世界。



目前，游戏一共有30种配件可以选择，不过必须考虑怎样做才既经济又实惠，笔者决定从最简单的幻兽配件做起。最简单的幻兽配件一共有3种，即蝴蝶结、马桶通和猪鼻子。作为幻兽师，我目前使用最多的幻兽是黑熊子和红瓢虫，经过仔细研究，我发现这两种宠物恰好能装备同类型的幻兽配件，而且在3种最简单的幻兽配件中马桶通正是适合它们的装备，看来我的第一个幻兽配件非它莫属了。

在伊利村找到负责制作马桶通的马司，对话中选择“问幻兽配件的制作材料”，得知制作马桶通需要厚橡皮×1、树猴卡×1、羊皮×1、藤棍×1、烤千排×20以及决定幻兽配件属性的宝石×1。这其中，羊皮、藤棍和烤千排的获取并不麻烦，比较让人头痛的是厚橡皮和树猴卡。树猴卡要去打树猴才能得到，厚橡皮则是制作幻兽配件的特殊材料，这种特殊材料只会在打特定怪物时才能得到。不过我早有准备，弄到了一张特殊材料和掉落怪物的对应表：





[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]				

整理好装备，先去北绿野打厚橡皮，好在箭猪掉厚橡皮的几率比较大，5分钟之后就拿到它了。但树猴卡就不那么好打了，在长达3个小时的战斗中，倒在我手下的树猴没有一千也有八百，但树猴卡还是不见踪影。又过了一小时，总算老天开眼，就在我快要放弃的时候，一张可爱的树猴卡出现在我眼前。所有的材料都已备妥，我急忙赶到伊利村，所有的辛苦没有白费，当我看到自己的第一个幻兽配件出炉时实在是百感交集，而最想说的一句话就是：幻兽配件实在太难打了！■

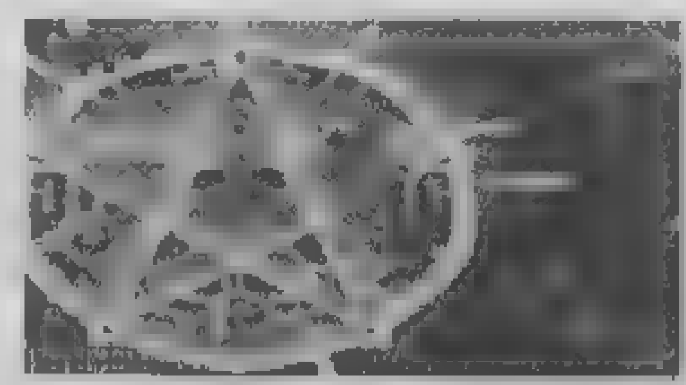
《征服》组队研究

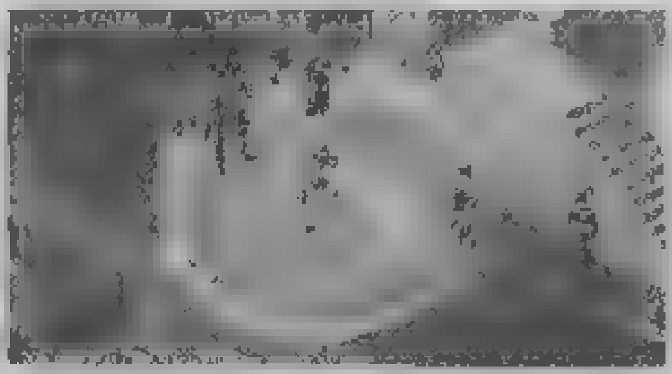
一直以来，玩家在玩网络游戏的时候往往对组队这一概念重视不够，但随着游戏的不断深入，你就会逐渐发现组队的重要性。在许多时候，比如团P、攻城、新区首推等，都要求玩家组队进行游戏，强烈的团队意识与默契的合作观念无疑是玩家扬威战场的一个重要因素。

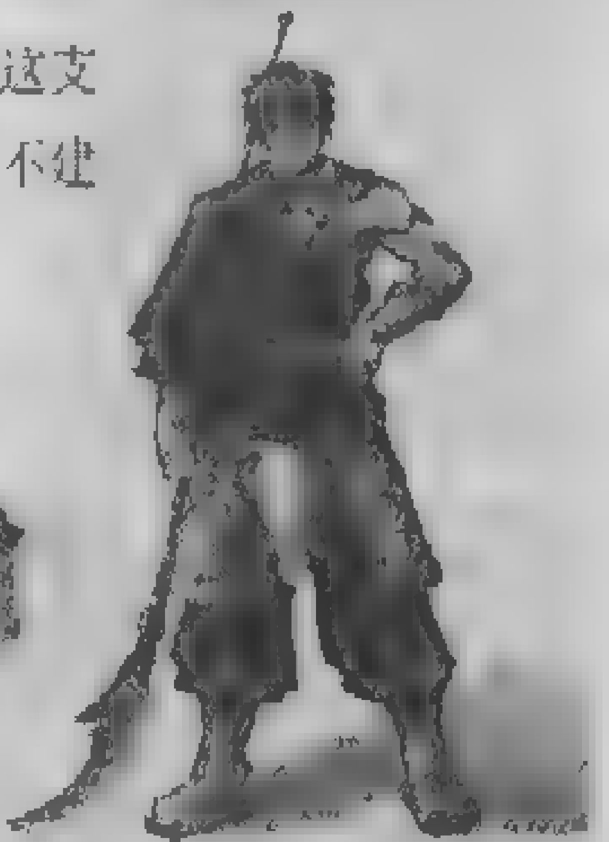
团队组合技巧

《征服》游戏里共设有4大职业：战士、勇士、弓箭手、道士。由于各职业特点不一，各职业在队伍中的作用和表现也各不相同，所以在队伍的任务分配上有一定的要求。比如遇到怪物的时候，推荐让弓箭手或道士去引怪，因为他们的射箭攻击和法术都可以百分之百命中怪物，并且攻击距离大都在怪物视野之外，很容易把怪物吸引过来。而战士与勇士在队伍中主要充当肉盾与主攻角色，多数时候都冲在第一线，吸引并承受怪物的攻击。

有一点需要指出，大家有时候会想组建单一职业的队伍，如由5个高级火道士组队，那么这支队伍的攻击力绝对是一流的，但这对练级并无多大益处，其他职业也是如此。所以在游戏中，不建议大家组建单一职业的队伍，灵活选择职业进行组合才能在各种情况下获得最佳效果。







低级组合

跟其他游戏一样，在《征服》游戏初期队员级别都不高时，并不需要组5人队伍。40级前，组队的最佳组合应该是2人或3人，而非5人，这样经验加得快，升级也快，人多了反而升级缓慢。通常，战士与道士、勇士两两组队就是不错的选择。如果与弓箭手组队，则应要求其不得使用散射技能，因为那样经验会被他全部抢走。

最快练级组合

3个弓箭手组队是目前游戏中练级速度最快的组合，而这3人都必须学会散射技，这个技能的优点是引怪快、杀伤范围大，3个弓箭手的杀怪速度和怪物的刷新速度相近，这样效率最高。■

Pk 组合

一个战士、两个火道士、一个弓箭手、一个水道士，这是相当均衡的PK组合。战士的高防御自然是全队安全的保障，而两个火道士的全体攻击则是PK的主攻力量，弓箭手的攻击力并不主要，他的作用在于百分之百的命中率和中箭者产生的瞬间停顿，要知道这短短的一瞬间就可能发生许多事，足以转变整个战局。而水道士则是全队的医生，必不可少。

COMMANDOS 3	主要快捷键
鼠标左键	执行动作
鼠标右键	取消动作、选择队员
F1	帮助菜单
F2	[illegible]模式
F3	显示敌人视野范围
F4	打开/关闭小地图
F5	显示当前场景中的所有敌人或车辆
F6	显示所有的我方单位
F7	显示当前场景中的所有可出入的门[illegible]
F8	打开/关闭任务简报
F9	快速存盘
F11	快速读盘
1~7	选择队员
8	选择全部队员
0	取消选中的队员
Q	向后选择武器
W	向前选择武器
A	自动攻击
Z	查看
X	下车
ESC	开/关主菜单和背包界面
Tab 或 Enter	配合鼠标左键，查看敌方视线
Shift	在背包中取一件道具或开车时加速
Ctrl	使用已选中或上次使用的武器
空格键	站立/卧倒
方向键	屏幕移动
鼠标滚轮	转动屏幕视角
按下鼠标滚轮	屏幕快移
Alt + 鼠标左键	顺时针转换屏幕视角
Alt+ 鼠标右键	逆时针转换屏幕视角
Alt+ 鼠标移动	屏幕快移

《盟军敢死队3：目标柏林》图解攻略

第六部分 斯大林格勒战役

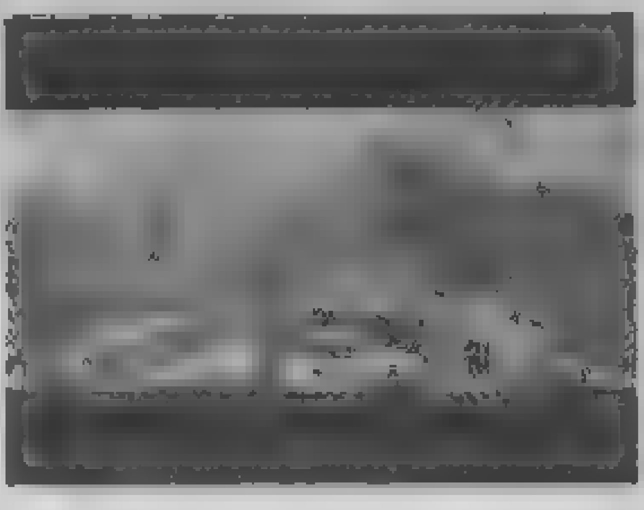
这里是前线阵地，斯大林格勒。纳粹军队正在疯狂集结军队，大举进攻。苏联高级将领和盟军将军O' Donnell将在这里举行一个重要军事会议，这个会议至关重要，双方交战的局势[illegible]目前的局势。

> 据我们得到的消息，纳粹派来了最好的狙击手破坏会议的召开。不要轻视他，当他在你的瞄准镜里出现时，死神会立刻降临在你的头上。请保持头脑冷静，上帝保佑你，祝你好运，[illegible]在你手上。

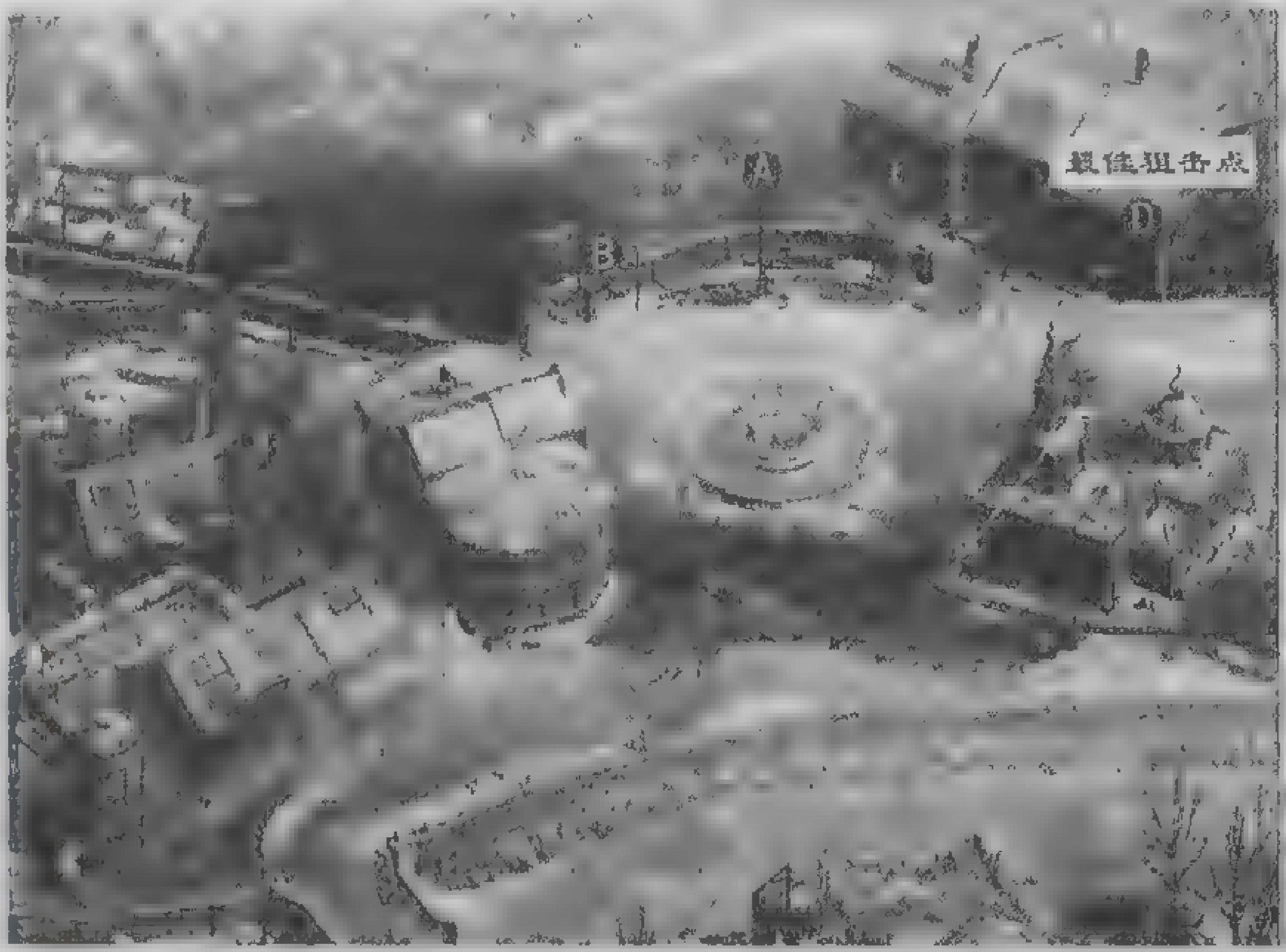
Eliminate the Sniper

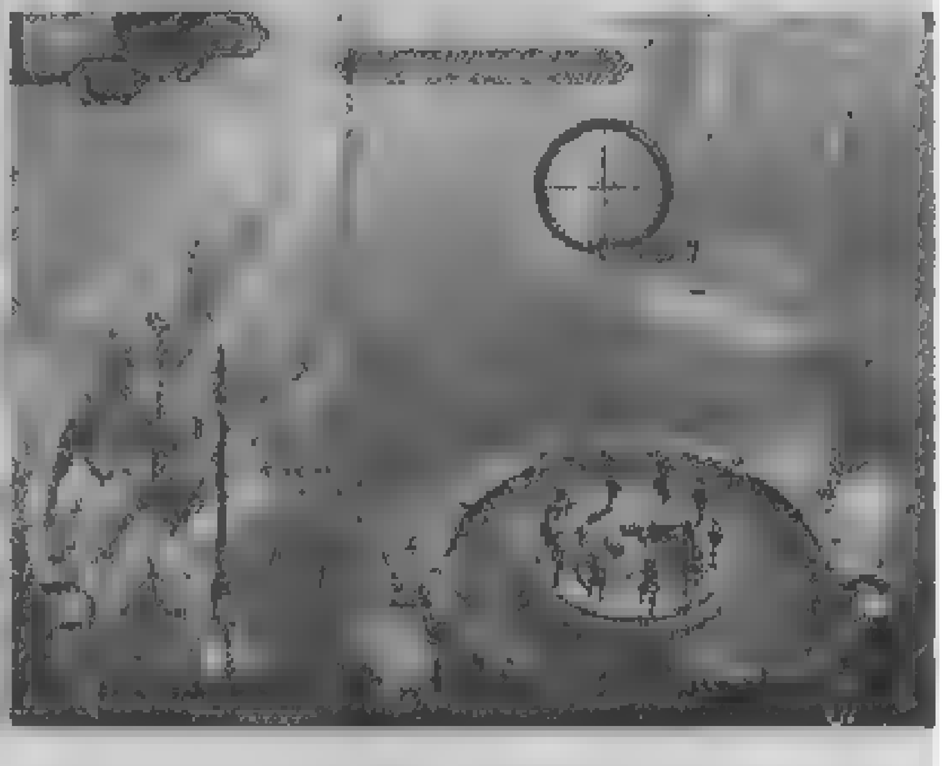
出场队员：狙击手

任务简报：在敌人狙击手杀死我方16名士兵之前杀死他。



纳粹狙击手头上有纳粹鹰标志，很容易辨认。他的视野范围和射程都远超我方狙击手，而且动作非常迅速，硬拼只能以惨败收场。正确的作战方案是利用对方视野的盲区迂回到纳粹狙击手的后方，再从容将其击毙。不用担心时间问题，虽然开始时纳粹狙击手杀人很快，但当他杀死我方10名士兵后，速度会明显慢下来。这里提供一条简洁的作战路线：先让A点的狙击手站起来跑向B点的岗亭，再立刻转向跑进大楼（C点）。此时纳粹狙击手会从a点跑到离这所楼最近的墙角（b点）守候，但是他的视野看不到二楼东边的窗口。让狙击手上到二楼，在D点按Z键调查窗口，探出头后旋转画面，找到纳粹狙击手一枪击毙。





Mission 2: Protect General O' Donnell

出场队员：贝雷帽、狙击手、工兵

任务简报：保护O' Donnell将军；全体队员登上位于地图南部的纳粹飞机。

狙击手回到会议地点，贝雷帽和工兵也赶到了。会议已经结束，但德军突然发动了进攻，一阵猛烈的空袭之后，纳粹占领了市区南部，并开始在北边投下伞兵，O' Donnell的处境十分危险。

本关开始时，德军伞兵会分批攻击会议地点（A点），因此首要任务是帮助苏军士兵巩固防守，保证O' Donnell的安全。这里可以采取主动出击的策略，要点是本关开始后立刻让贝雷帽将手雷交给狙击手，然后让狙击手迅速跑到弹药箱①处取得狙击枪子弹，再迅速向B点前进，用手雷消灭在弹药箱④附近集结的德军伞兵，然后拿上弹药赶到桥头（C点）。此时第2批德军伞兵也正好赶到，用手雷消灭他们，然后拿到他们身上的弹药，用Cover模式控制住桥面不让敌人通过。贝雷帽和工兵则分头去拿河北岸其他弹药箱中的补给，再迅速赶去支援狙击手。这样就可以把全部敌人挡在河对岸，直到德军迫击炮出现并带来最后一批伞兵，消灭他们后引发剧情。

也可以让3名队员分头收集河北岸的弹药箱，将全部狙击子弹交给狙击手，让他去抢占教堂制高点（D点），在教堂二楼狙击想靠近会议地点的敌人。工兵在敌人必经的路上埋下地雷，贝雷帽则用手雷帮助防守。狙击手要小心那些混在敌人进攻部队中身着迷彩服的敌人狙击手（会单独行动），打死他可以取得宝贵的狙击枪子弹。敌人的伞兵会在a、b、c点集结，喜欢冒险的朋友可以找机会突袭他们。

消灭德军伞兵后，O' Donnell将军擅自离开会议室，登上了地图南部的纳粹飞机（F点）。按照图示的路线消灭敌人，由于弹药充足，可以很轻松地将地图上的敌人杀得一个不剩。最后登上纳粹飞机，敢死队队员这才发现中了敌人的圈套，O' Donnell将军是个叛徒，他将敢死队员出卖给了纳粹。

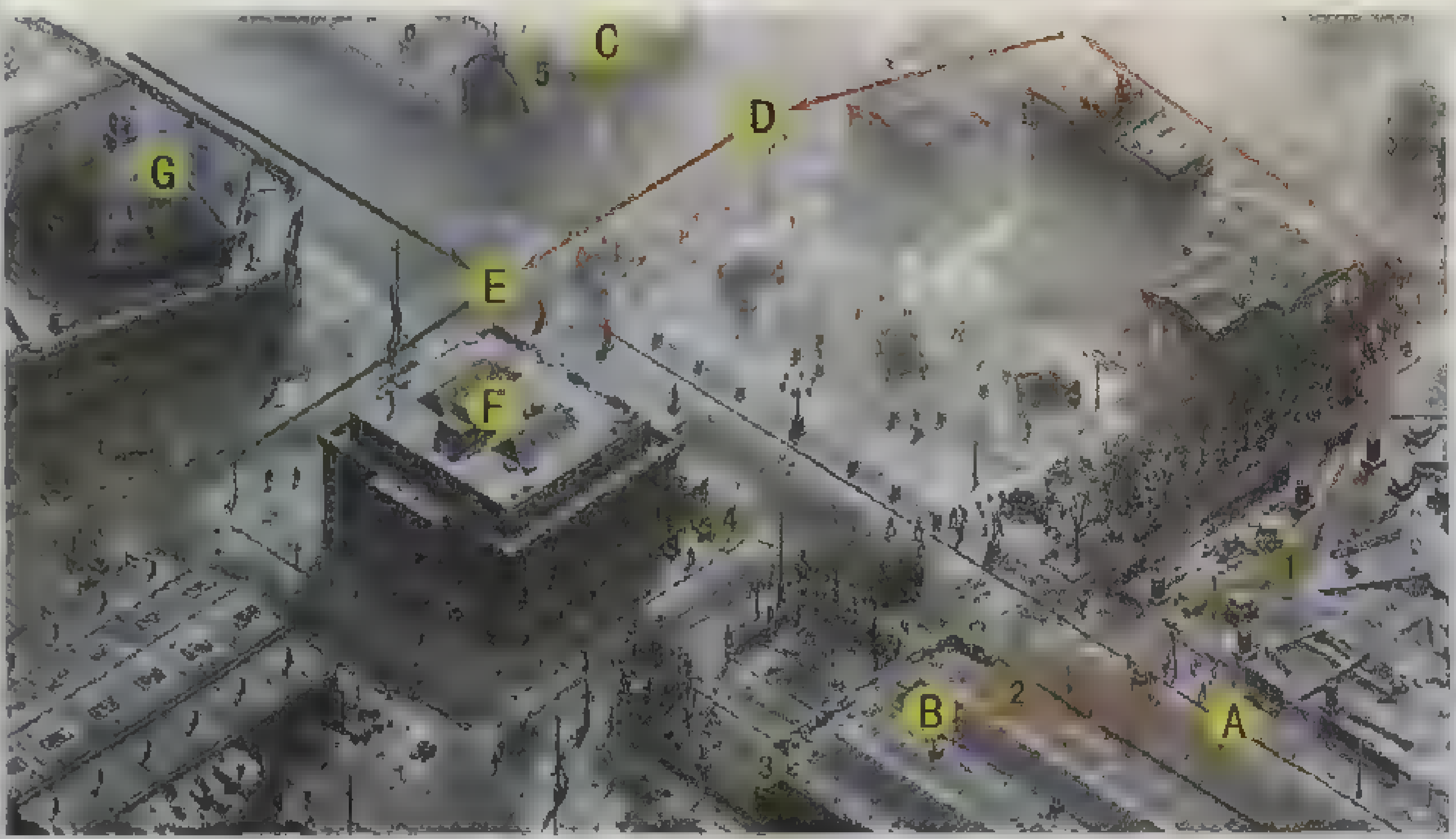
Mission 3: Kill the Traitor

出场队员：贝雷帽、狙击手、工兵、间谍

任务简报：逃离监狱并与间谍会合；在O' Donnell将军泄密前将他除掉；逃离柏林。

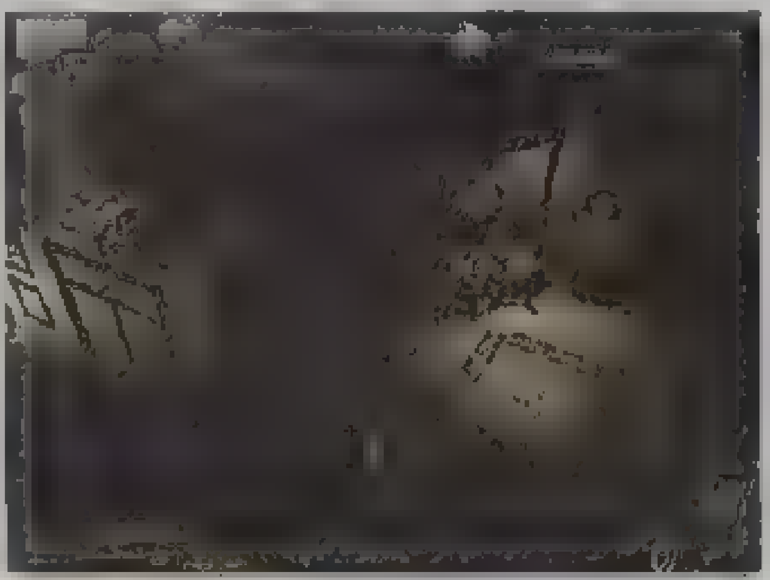
贝雷帽、狙击手和工兵被关进了监狱，在O' Donnell将军11点的秘密会议上，届时他将把盟军有关的重要情报告诉他们，必须设法阻止他。

贝雷帽在监狱中挣脱了绳子，很快有一名狱卒进来查看，用拳头将他打晕并取得他身上的装备。从牢房里出来，解决外面的3名敌人。注意将打晕的敌人捆起来，否则过一会儿他们会醒过来。到另一间牢房中放出狙击手和工兵，再从左边的门离开，消灭德军士兵并收集装备。



在最后一个房间中有一条下水管线，让贝雷帽爬下去干掉下面的两个敌人（也可以用毒气弹），然后与间谍会合。

让间谍穿上德军工兵的衣服，从下水管线爬上去，注意避开出口的巡逻士兵。同时，党卫军和盖世太保会识破间谍的伪装，必须尽快取得高级军官服才行。先解决A点附近的敌人，然后进入B点的大楼，里面有一个军官，可以让间谍换上他的军服。再消灭工地附近的敌人，工地中间有一个弹药箱①，里面放着遥控炸弹。不过只要取出炸弹，O' Donnell将军就会出现，沿地图绿线前往纳粹指挥部，全程15分钟，因为他乘坐的是防弹车，只有在他上车或下车时才能有效攻击，建议先尽量清除地图上的敌人，特别是逃跑时要经过的C点和D点。然后工兵在E点待命，贝雷帽取出炸弹后迅速跑到D点交给工兵，让他到E点O' Donnell必经之处安装炸弹，防弹车被炸毁后，O' Donnell会向市政厅方向逃跑，可用另一颗遥控炸弹或手雷解决，然后全体队员到C点登上卡车离开。



本关地下水道四通八达，可以多加利用。另外，在F点的市政厅和G点的德军指挥部二楼分别有高级军官服和狙击枪，也可以利用它们来对付敌人。

第二部分 中欧战役

据确切情报，面对盟军日渐逼近的攻势，纳粹决定将法国占领区大量的艺术珍宝转运到德国收藏。巴黎和法国各省的博物馆都被先劫空，这些价值连城的宝物将被运到一个小镇，从那里转运到柏林。如果让纳粹越过了边境，我们将永远失去这些艺术品。

几天前，圣爱米尔德还是个默默无闻的小镇，但现在却成了第三帝国防御最严密的基地。数量众多的纳粹部队守卫在那里，并且随时能呼叫武装党卫军第一师和盖世太保的增援。纳粹在车站划分了安全范围，数以百计的部队日夜不停地巡逻。最后的货运列车已经到达，昨天一列装甲列车也出现了，这意味着纳粹将在几个小时之内护送艺术品离开边境。而盟军不可能派飞机进行轰炸，因此，他们有了一个更大胆的计划……

Infiltrate the Station

出场队员：间谍、小偷

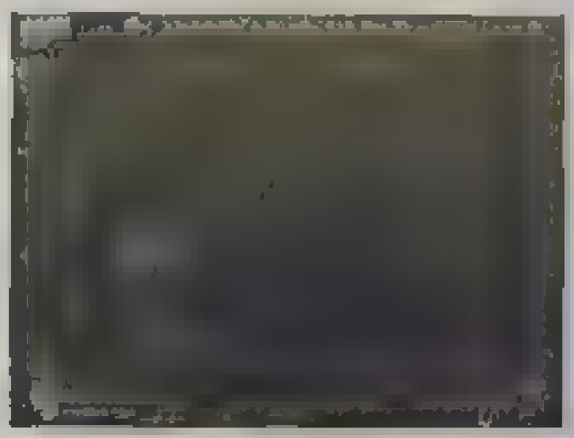
任务简报：在不触动警报的情况下潜入车站，并找到合适的藏身之所。

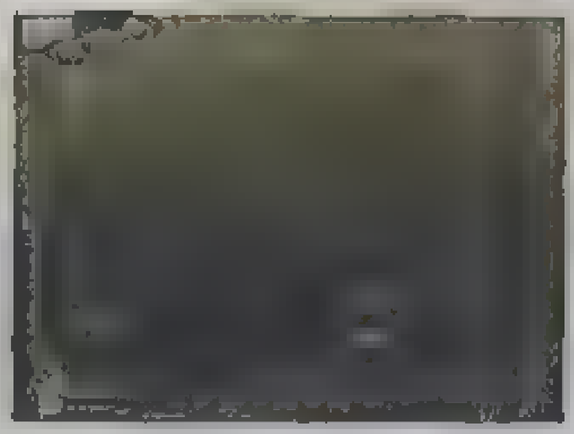
盟军指挥部派来最精锐的敢死队员，准备控制整个列车。间谍和小偷首先到达，他们必须想办法潜入车站。

将香烟扔到巡逻兵的视线范围内，等他过去捡时从后面打晕他，捆好后扛回藏身处，这样间谍就有了一套军服。间谍和小偷的配合技巧是：间谍将香烟扔进敌人的视线中，敌人走过来后立刻和他谈话（Distract功能），小偷从后面打晕敌人并把他捆起来，再扛到安全的地方藏好，用此方法将河南岸的敌人逐步清除，注

注意不要让装甲车附近和北岸的敌人发现间谍，他们会识破间谍的伪装。

从桥头潜入水中（B点），沿河向西，从废弃的排水管道（C点）爬进抵抗组织小屋（D点），里面有3名愿意帮助盟军战士的游击队员。从小屋后面的墙洞出去，迅速解决掉3名敌人，然后进入车站（E点），在候车室一角找到一个地洞，藏进去





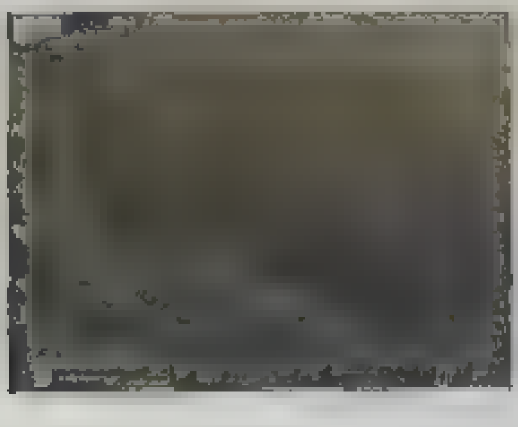
Board the Train

出场队员：间谍、小偷

任务简报：在不触发警报的情况下潜入火车。

[illegible]的装甲列车，他们必须潜入到火车内继续执行任务。

候车室里有一名敌人，让间谍上来从背后用麻醉针解决他，换上德军的衣服来到站台，在地图的a、b点有两名德军军官，只要不被他们看到就不用担心有人会识破伪装。让间谍与车站门口的巡逻兵谈话（B点），再让小偷将巡逻兵和门卫一一打晕，捆好后藏进候车室。趁楼顶巡逻兵视线转移时，让小偷爬上去将他解决，接着消灭车站东南的两名敌人（D点），让间谍稳住敌人的巡逻队，小偷绕到b点军官后面打晕他，军官附近的德军士兵可用香烟解决。得到军官服后就不用担心被识破了，将铁轨南侧的巡逻兵全部制服，然后从容登上火车（F点）。



Stop Bomb Deployment

出场队员：贝雷帽

任务简报：15 分钟内消灭全部敌人。

间谍和工兵虽然登上了火车，但敌人也发现了异常，封锁了列车的各节车厢。贝雷帽赶到约定登车的地点，发现情况有变，决定立刻改变计划。

本关是时间限制关，不用怕触发警报，要点是迅速收集武器装备，利用地形将敌人引过来一一消灭。开始时先开枪消灭a点的敌人，取得补给后，用枪声引来b、c的敌人并消灭，特别是b敌人会调动坦克，一定要优先消灭。然后进一步消灭周围的敌人（B点），再向C点进发，那里有大量的武器补给。之后进入D点的小楼，消灭上下两层的敌人，再用手雷消灭E点附近的4名德军士兵，再沿着围墙爬到F点，消灭铁道两侧的敌人，最后将F点挡路的卡车开走。

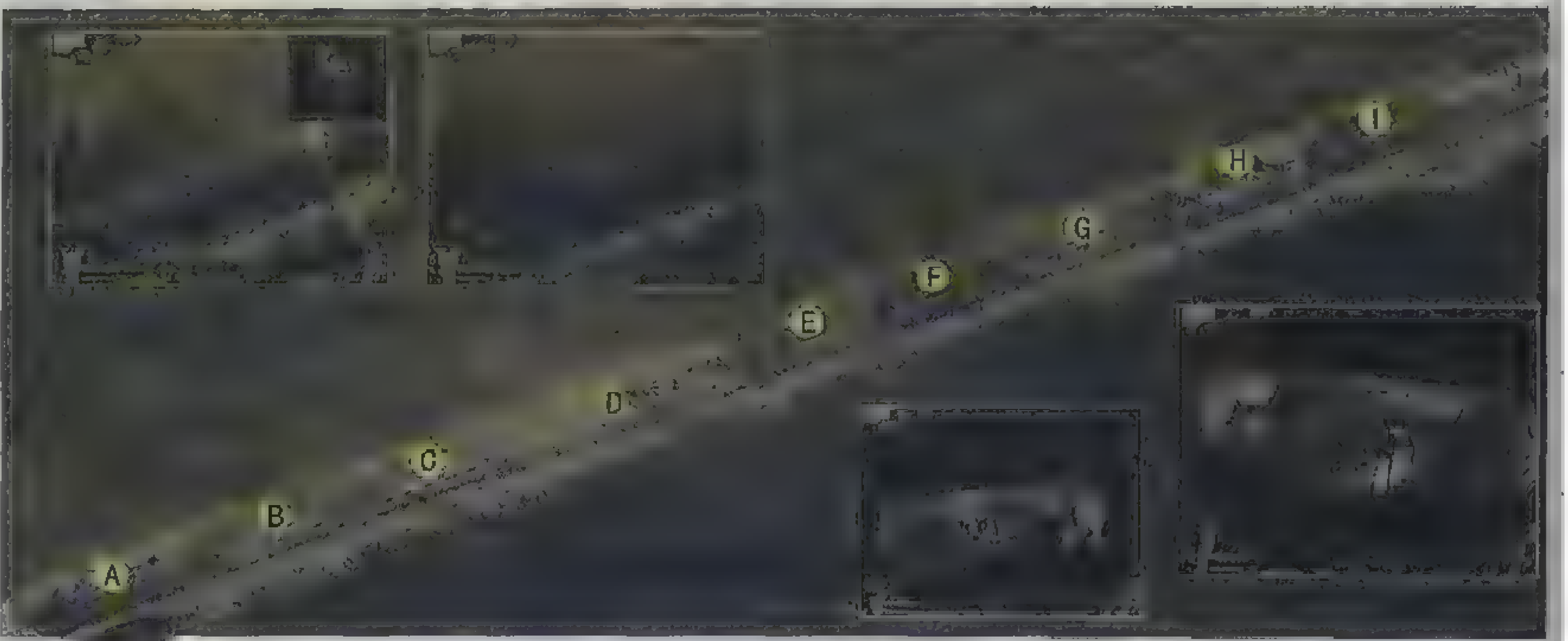
Go To the Engine

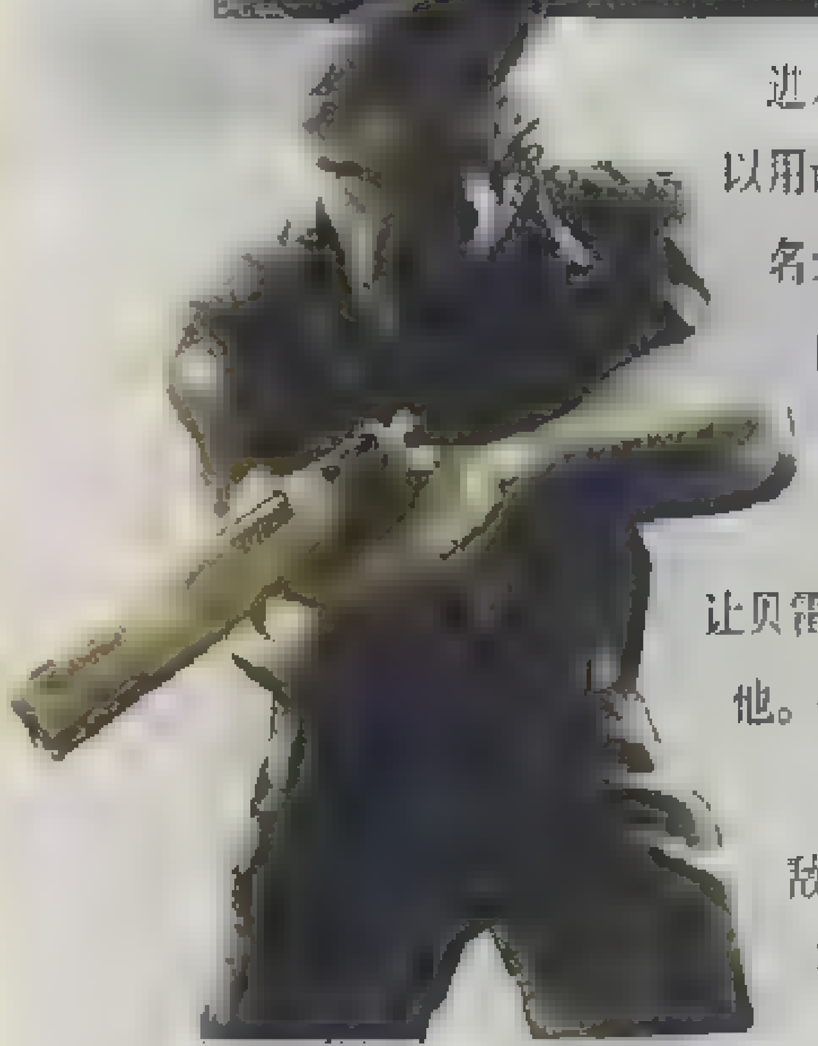
出场队员：贝雷帽、间谍、小偷

任务简报：消灭所有敌人，控制整列火车。

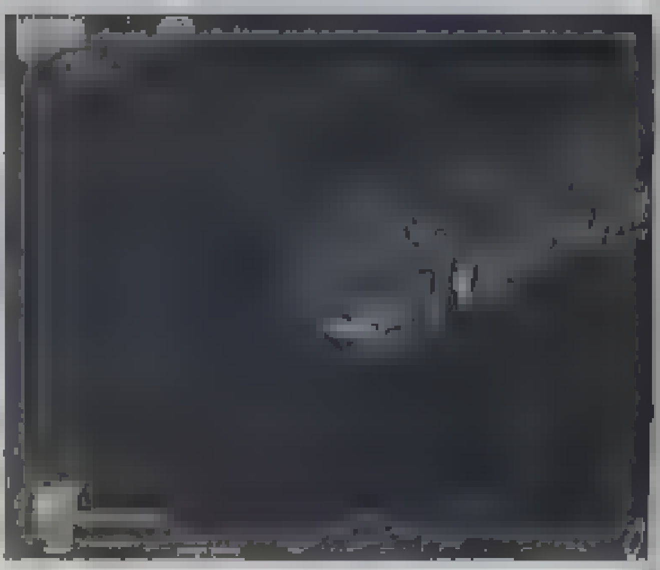
贝雷帽经过一番惊险的飞车表演，终于登上了火车，现在的任务是夺回那些珍贵的艺术品。

本关开始时贝雷帽站在A车厢顶上，间谍和小偷则出现在C车厢内。先让贝雷帽跳到B车厢顶，再跳到A、B车厢之间，进入B车厢杀掉边上的一个士兵，拿到步枪和3发子弹。返回到B车厢顶上，爬过适当距离，然后开枪射杀德军士兵，对面C车厢上的敌人会过来查看，一起杀掉，再爬到C车厢上用匕首杀掉另一个德军士兵。

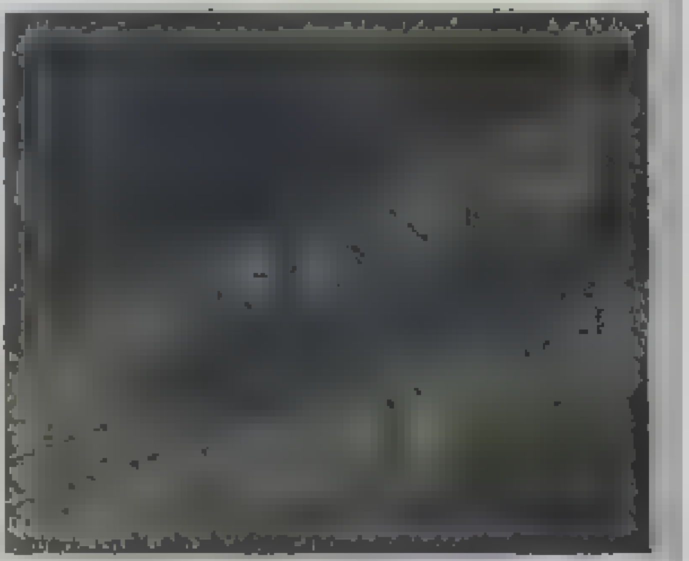




进入C车厢，用匕首杀掉德军军官，然后让间谍避过敌人的视线过来穿上军服，这样就可以用谈话来转移敌人视线，轻松消灭C车厢里另外5名敌人。让间谍先到B车厢，与边上那名士兵谈话，贝雷帽趁机进来将其杀死。然后再让间谍与中间那名士兵谈话，并将他支到门口并且面向窗外，这样贝雷帽就可以从车厢顶上到另一边将他杀死，剩下的两名敌人也就不难对付了。



D车厢由两节平板车组成，上面共有10名敌人。让间谍吸引a点敌人的视线，然后让贝雷帽杀掉边上的两个敌人。如果敌人靠得太近，可用拳头先打晕，再扛到C车厢里杀死他。接着让间谍吸引b点德军士兵的视线，这样贝雷帽就可以将平板车上的敌人逐个消灭。



E车厢内有4名德军士兵，他们全部背对着门，可以轻松杀死。F车厢内押运着艺术品，敌人虽然多，但都没带枪，可让贝雷帽直接冲进去，用冲锋枪消灭这些敌人。G车厢先不要进去，里面有条狗会发现间谍的伪装。直接让贝雷帽沿车厢顶前进，消灭车厢顶上的所有敌人，然后进入H车厢，里面的弹药箱有10颗手雷。

拿到手雷后，让间谍和贝雷帽配合先杀掉G车厢靠门处的士兵和看风景的军官，然后向两个卫兵站岗的地方连扔3颗手雷，可以把敌人全部炸死。最后回到A车厢外，手雷炸开门，连扔数颗手雷进去，全歼里面的数十名敌人。A车厢内还有10颗手雷，用它来对付剩下的几条“漏网之鱼”吧。

M[illegible] Take Control of Town

出场队员：狙击手、工兵

任务简报：炸毁3辆侦察车；消灭全部敌人。

首先清理小镇外围的敌人。用香烟将附近的两个敌人引过来打晕，捆好后藏在隐蔽处，再对付水井、油罐车（B点）处的士兵和路上巡逻的军官，从油罐车后面的弹药箱中拿到燃烧弹和毒气弹，接着消灭C点附近的敌人。可以利用房间来藏身，这里的弹药箱中有遥控炸弹、毒气弹、手雷和地雷。a点的摩托车先不要管，因为

为了赶上火车[illegible]，[illegible]人依，贝雷帽虽然[illegible]车潜入[illegible]，但大部分的德军[illegible]，[illegible]，只有贝雷帽躲过了敌人的搜捕，偷偷爬上了火车。为了[illegible]，狙击手和工兵[illegible]往车[illegible]将经过的[illegible]镇。

触动警报任务会失败，而摩托车上士兵的视线是固定的，只要避开就行了。

用狙击枪杀掉D点的几个敌人，从梯子爬上去，弹药箱里有5发狙击子弹，另外，在附近的房间里还可以找到燃烧弹和遥控炸弹，接着让工兵戴上防毒面具，向E点院子里扔毒气弹，敌人全部晕倒后用手枪杀之。在D点埋下地雷，然后用手雷将摩托车炸掉，闻声赶来的敌人会被地雷全部炸死。之后再用遥控炸弹炸死F点、G点桥上的敌人。此时还剩下很多手雷，地雷和狙击子弹，杀死余下的敌人不难。另外两辆摩托车可用手雷炸掉，也可以在Cover模式下击毁。

Ambush the Convoy

出场队员：贝雷帽、狙击手、工兵和8名盟军士兵

任务简报：阻止敌人车队通过；保证卡车的安全。

虽然发生了小插曲，但纳粹车队依然要经过这里，护送艺术品的卡车里面不但有被俘的小偷、间谍，还有偷偷跟来的贝雷帽。狙击手和工兵必须借助盟军小队的力量打一场漂亮的伏击战。

本关开始时敢死队员和盟军士兵分布在广场中（注意有一个盟军战士被房子挡住了，需要转换视角才能看到），立即派5名盟军士兵用Cover模式把守A门，一字排开并卧倒，让他们的视线彼此重合并能覆盖整个门口。再派另外2名盟军士兵去把守B门，1名盟军士兵把守C门，让工兵在C门安放两颗地雷，然后狙击手和工兵居中策应。

敌人的第一波攻势会被A门的5名盟军士兵挫败，但他们会派出狙击手偷偷地从3个门潜入，且每隔几分钟就会出现一个，因此狙击手一定要保持高度的注意力，最好将身上除狙击枪外的其他武器都扔掉，以便用最快速度开枪。敌人狙击手身上都有狙击子弹，不要吝惜弹药。B门第一波攻势过后，让工兵过去放两颗地雷，用来阻挡敌人的装甲车。德军几次进攻失败后会出动坦克从A门开进来，这

时让工兵跑到D点，用反坦克导弹连射3发击毁坦克。接着德军会做最后挣扎，用装甲车掩护卡车打算强行通过，可惜装甲车被工兵埋下的地雷炸毁。之后敌人的装甲部队还会从B门进去，可以用地雷和手雷挡住。德军所有装甲部队被炸毁后任务完成。

第三部分 诺曼底战役

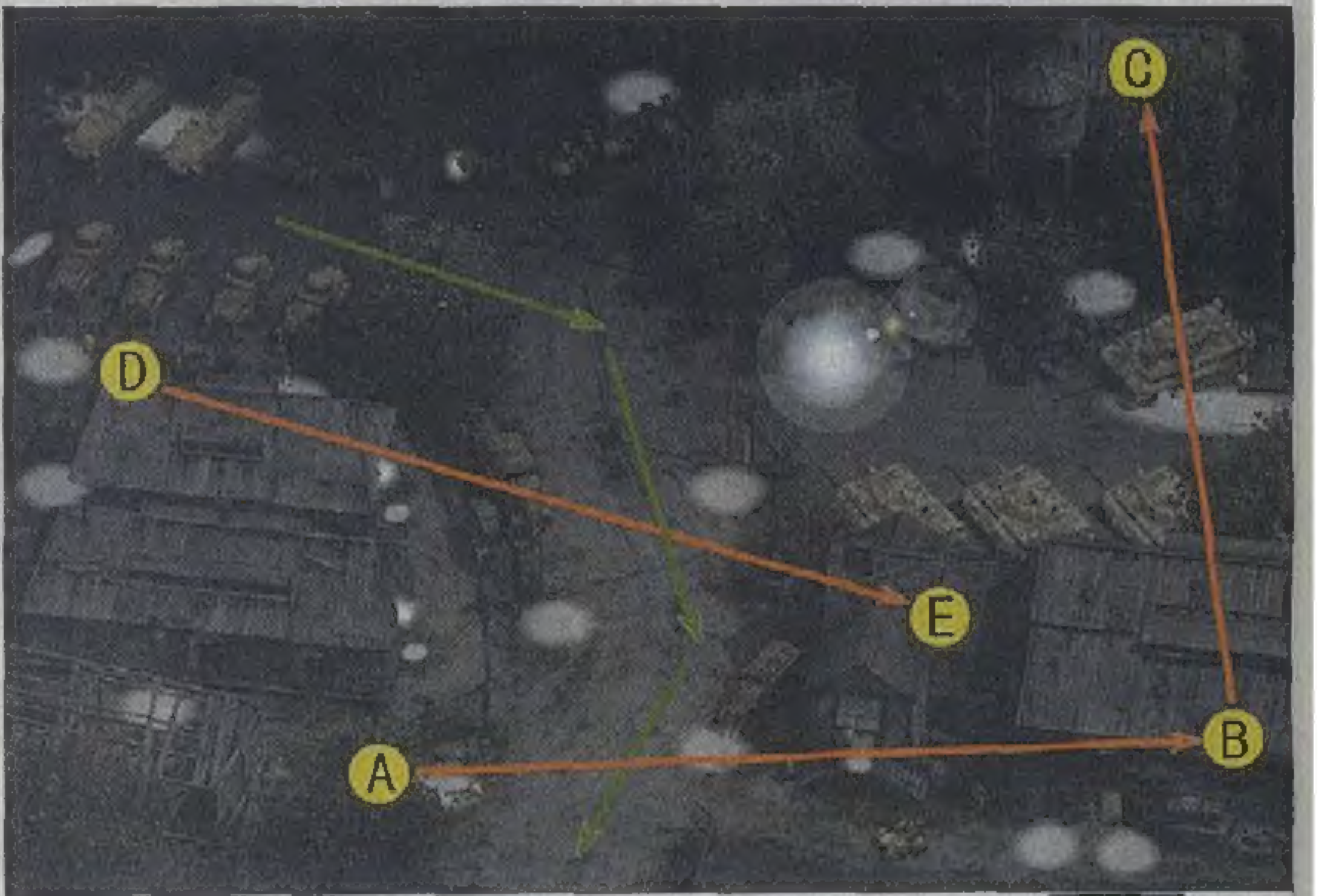
数量众多的盟军正在集结，准备在法国海岸登陆与纳粹进行决战，超过15万人和7000艘舰艇正在英国海面上蓄势待发，这次行动的目的地是诺曼底海滩。此次敢死队员的任务是深入敌后消灭纳粹的增援部队、纳粹的一个补给营地（设在卡昂镇附近），其他的都在勒阿弗尔港。此次行动的成败是非常关键的，因为这些部队将随时增援诺曼底海滩。历史将在敢死队员手中书写。

Mission 1: Cripple Nazi Support

出场队员：工兵、小偷

任务简报：至少摧毁6辆坦克或装甲车；炸毁储油罐和弹药库。

工兵和小偷首先抵达敌人的基地，他们准备大展拳脚，尽可能地破坏敌人的武器装备。



本关时间紧迫，因为很快敌人的坦克和装甲车就会开赴前线（绿色路线）。开始的位置不安全，巡逻队很快就会过来。向里藏一些，然后将迷药和狗食混合扔在灯光下。接着到B点的弹药库去拿炸药，可趁巡逻兵背转身的时候，打晕那个抽烟的军官，捆好后扛到隐蔽的地方，然后清除巡逻兵和弹药库门口的岗哨。弹药库内有5名敌人，不过他们都没带枪，可用小偷将他们一一打晕捆好。工兵在外面可趁此机会用毒气弹熏倒巡逻队，再用燃烧弹消灭他们。到仓库里拿遥控炸弹和手雷，在地上安置4颗遥控炸弹，让小偷捡起其中的3颗。

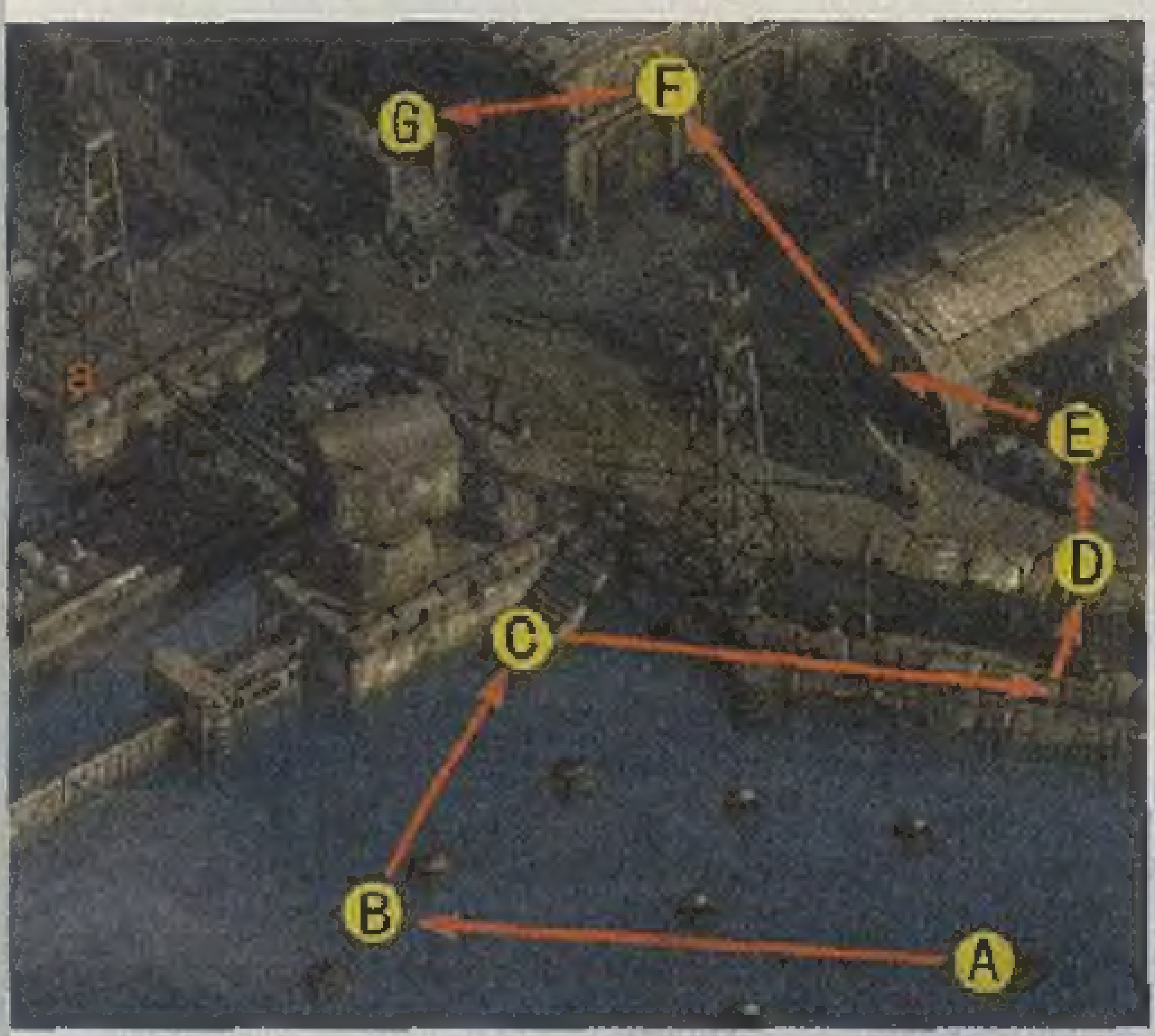
如果巡逻队还没解决可此时动手。用小偷干掉油罐（C点）附近的巡逻兵，然后在旁边安装一颗遥控炸弹。接着爬到D点电网外面，在离油桶最近的地方安装另两颗遥控炸弹。回去与工兵会合，杀进弹药库旁边的办公室（E），从窗口探出头，用工兵的反坦克火箭猛轰坦克附近的油桶，引起爆炸后立刻按下起爆器，弹药库、油罐和几辆装甲车便会一起飞上天。

Mission 2: Destroy the Warships

出场队员：水鬼

任务简报：潜入船坞打开闸门；找到两颗磁性炸弹摧毁海港中的军舰。

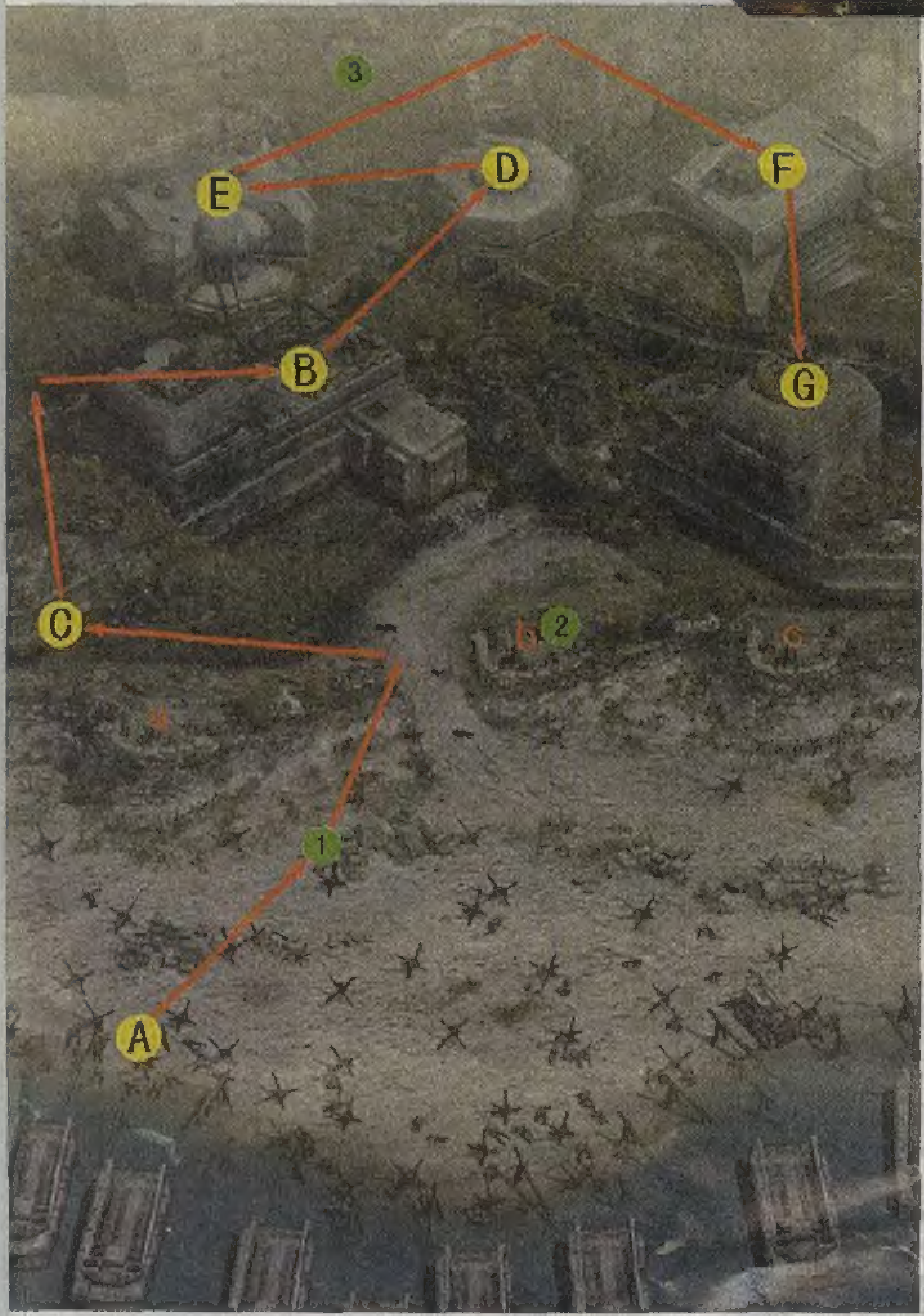
在诺曼底登陆之前，敢死队员还有一个重要任务：摧毁停靠在纳粹海军基地勒阿弗尔港的军舰。这些军舰将在接到海岸防御的命令后，迅速赶往诺曼底参加战斗，对盟军造成难以估量的损失。



任务开始立刻穿上潜水服潜到B点，剪开防潜网游向码头（C点）。等岸上那名军官背转身时打晕刚过来的工人，然后将他扔进水里。避过巡逻兵的视线爬到右面箱子的铁丝网外面，等巡逻兵在两个箱子中间（D点）停留时用飞刀杀死他，尸体不会被敌人发现。取回飞刀，爬到E点伺机杀掉营房前面巡逻的德军士兵，将尸体藏回到E点。然后对付那名军官，只要小心a点敌人的视线，问题不大。在营房中找到一颗磁性炸弹。接着解决营房和厂房（F点）间和集装箱旁的敌人，进入厂房解决里面的敌人，取得另一颗磁性炸弹和另一把飞刀。

出门到G点的平台，这里有两名军官，正好一人一把飞刀。平台下面有一队德军正在训练，送他们一颗手雷吧。用平台G处的开关打开船闸，给两艘军舰安上磁性炸弹，然后跑到安全的地方引爆。两声巨响后，敌人的军舰沉入了水底，敢死队员又一次漂亮地完成了任务。

Mission 3: Storm the Beach



出场队员：贝雷帽、一些盟军士兵

任务简报：消灭全部敌人；摧毁两门海岸重炮。

诺曼底抢滩登陆终于开始了，这里是奥马哈，整个战役中最惨烈的滩头。盟军战士在损失惨重的情况下终于登上沙滩，但却被敌人碉堡中密集的枪弹压得抬不起头来。而那些由混凝土工事保护的重炮更是对后继登陆的舰只构成了致命威胁。

贝雷帽匍匐前进到弹药箱①中取得手雷。同时，盟军士兵可用Cover模式消灭中间阵地里的敌人，同时用这种模式可以匍匐前进，消灭没有掩体的敌人很轻松。用手雷炸死防御工事a中的敌人，然后可以绕到防御工事b、c后面消灭里面的敌人。接着，盟军的扫雷车会过来开拓一条安全通道。B点碉堡的正门是敌人布下的一个陷阱，如果想从这里进攻需要先扔一个手雷炸死门后埋伏的德军。另外还有一条捷径，到地图左边的C处，那里有一个排水管道，利用它可以绕到B碉堡的后方，再进去消灭里面的敌人，取得弹药补给。接下来需要攻占碉堡D，它是整个防御体系的核心，拿下它就等于让敌人的整个防御战线陷入瘫痪。之后向海岸炮E靠拢，战壕里的大批敌人可以爬到海岸炮顶上用手雷解决。消灭E点的敌人后，从后方绕到F点的海岸炮，收拾掉里面的敌人，敌人集结的地方可直接用手雷轰炸。最后再消灭G点和地图上所有的敌人，第三帝国的末日近在眼前……■

我们的文明主题系列活动之一

全国青少年喜爱的电玩游戏评选

igame.cycnet.com

活动介绍

为推动、规范、引导游戏行业及网络文化事业，同时为全国青、少年推荐形式新颖、内容健康文明的电玩游戏，全国首届青少年喜爱的电玩游戏评选活动拉开帷幕。本次活动作为"我们的文明"系列活动之一，得到中央文明办、中央外宣办（国务院新闻办）、文化部、团中央、中国社会科学院等相关部委的大力支持，并由团中央中国青少年社会服务中心、中国青少年网络协会、中青网主办。

奖项设置

全国十佳少年喜爱的电玩游戏奖　10名　颁发证书及奖杯
全国十佳成年喜爱的电玩游戏奖　10名　颁发证书及奖杯
手机短信竞猜幸运大奖：

特等奖1名	奖励价值18000元奖品或奖金
一等奖5名	奖励价值4800元奖品或奖金
二等奖10名	奖励价值1800元奖品或奖金
三等奖30名	奖励价值680元奖品或奖金
纪念奖2000名	奖励价值100元奖品或奖金

手机投票方法：
少年喜爱的十佳游戏：
在您的手机上输入：PXS 空格+游戏代码（例：PXS 001），移动用户发送至8002558，联通用户发送至9002558。
成年人喜爱的十佳游戏：
在您的手机上输入：PXC 空格+游戏代码（例：PXC 001），移动用户发送至8002558，联通用户发送至9002558。

候选游戏名单

001 仙境传说	002 网金	003 三国演义
004 吞食天地	005 龙族	006 三国策
007 宠物王	008 樱花大战	009 石器时代
010 重生	011 魔力宝贝	012 轩辕剑
013 天堂	014 传奇-热血	015 疯狂坦克
016 破碎银河	017 奇迹MU	018 千年
019 红月	020 [illegible]	021 无尽的任务
022 传奇3	023 决战	024 魔剑
025 无冬之夜	026 侠客天下	027 剑侠情缘
028 [illegible]	029 英雄无敌3	030 [illegible]
031 大话西游	032 勇士	033 天下无双
034 入侵	035 神之领域	036 西游伏魔录
037 [illegible]	038 天骄	039 [illegible]
040 笑傲江湖	041 流星蝴蝶剑	042 [illegible]
043 命运	044 彩虹冒险	045 [illegible]
046 天之炼狱	047 A3	048 魔幻森林
049 奇域	050 神州	051 [illegible]
052 新西游记	053 [illegible]	054 佣兵传说
055 凯旋	056 [illegible]	057 神泪
058 遗忘传说	059 格兰蒂亚2	060 [illegible]
061 [illegible]	062 富甲天下3	063 [illegible]
064 [illegible]	065 大富翁	066 FIFA足球
067 夺宝奇兵	068 反恐精英CS	069 星际争霸
070 暗黑破坏神	071 魔兽3	072 [illegible]
073 [illegible]	074 成吉思汗	075 使命
076 可乐吧	077 三国世纪	078 神界
079 侠盗罗宾汉	080 战争指挥官	081 [illegible]
082 未来水世界	083 汽车大亨	084 幻想三国
085 三国霸业2	086 圣女2	087 联众棋牌
088 征天风舞传	089 大富翁六	090 [illegible]
091 仙剑奇侠传3	092 中游游戏	093 圣女之歌
094 快乐足球2002	095 混乱冒险	096 巨商
097 洞天英雄传	098 开心对对碰	099 超人MM
100 [illegible]	血战太平洋	101 沙漠风暴
102 黑客帝国2	103 极品摩托2	104 [illegible]
105 黑鹰坠落	106 神兵	107 合金装备2
108 英雄无敌4之急风战场		109 冠军足球经理4
110 危机最前线	111 铁路大亨3	112 钢铁雄心
113 丛林之狐	114 装甲精英	115 [illegible]

合作伙伴

本次活动合作媒体（以下排名顺序不分先后）：

中央电视台	电脑商情报	游戏天地	少年电脑世界
家用电脑与游戏	PC-HOME	电玩方舟	大众游戏
大众电脑	软件与光盘	新娱乐时代	互动软件
游戏世界	游戏基地	电脑游戏攻略	游戏时代
每周电脑报	电脑游戏新干线	游戏东西	数字世界报
电脑时空	电脑玩家	大众软件	信息时空
网友世界	家用电脑世界	PC任我行	
软件世界	网络与信息	网络科技时代	电脑校园
电脑报	大众网络报	多媒体世界	
少年电脑报	电脑采购周刊	电子测试	数码时代
中国电脑教育报	电子资讯时报		
新概念电脑	数字商业时代	电脑采购	计算机与生活
硅谷动力	天极网	GAMESPOT中文网站	
ZDNET网站	骄阳游戏网		
中国青年报	北京晨报	北京晚报	中国经营报
北京青年报	北京娱乐信报	精品购物指南	
新民晚报	成都晚报	东方早报	羊城晚报

网易 NETEASE www.163.com（特别指定网络报道）

www.sndn.com.cn

少年电脑世界网站开通了！

大家期待已久的少年电脑世界网站，在众小编“自力更生”的努力下，终于和大家见面了！

虽然它现在还很简朴，还处在试运行阶段。不过，刚开始嘛！我们一定会在今后的日子里，

和我们亲爱的读者们一起，把我们的“家园”装扮得丰富多彩，内容多多……

[论坛“斑竹”申请中……]

地址：青岛市徐州路77号（266071） 电话：0532－5840970 5833054 传真：0532－5833054